



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

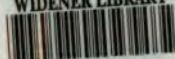
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

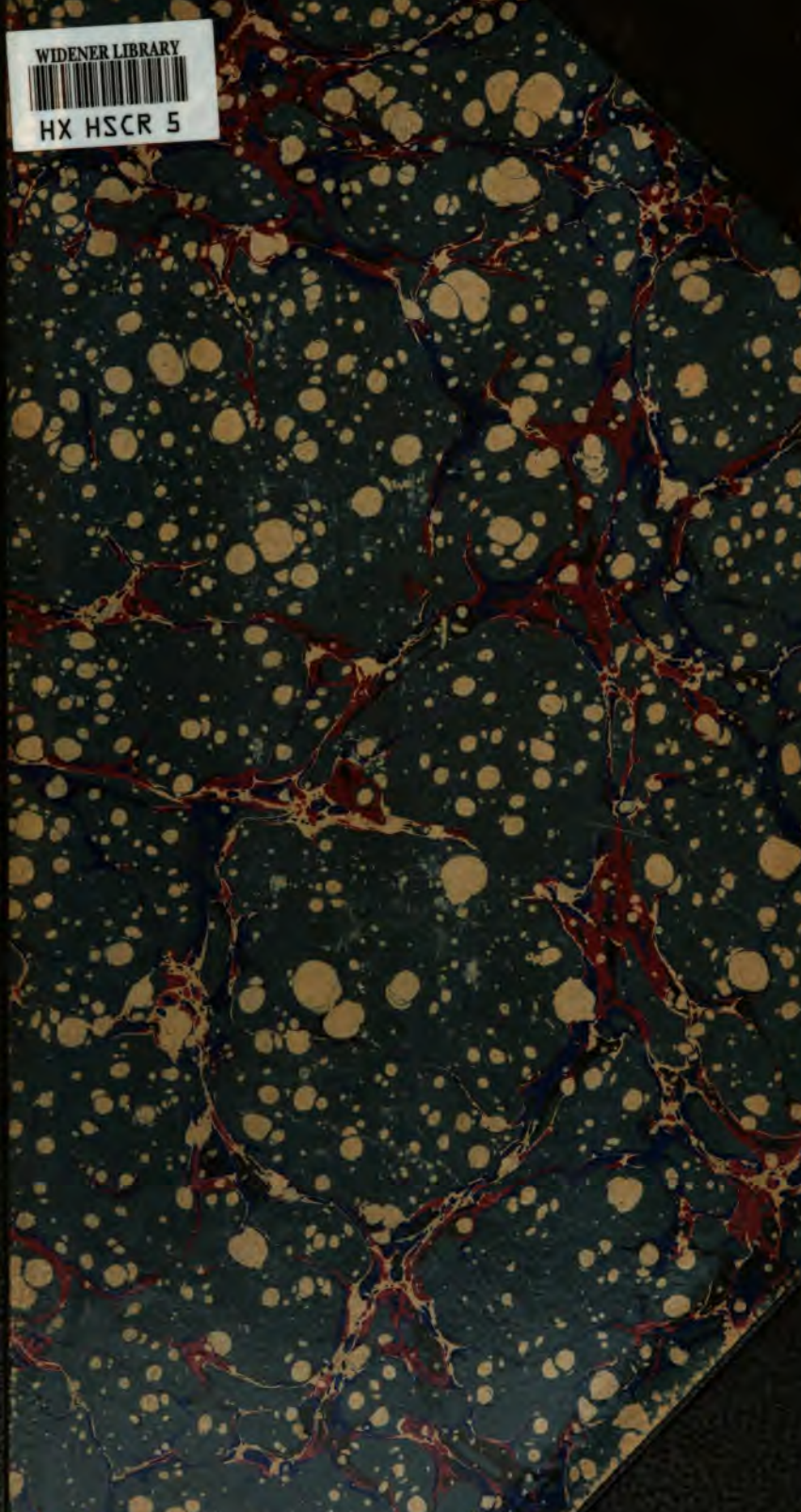
Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



WIDENER LIBRARY



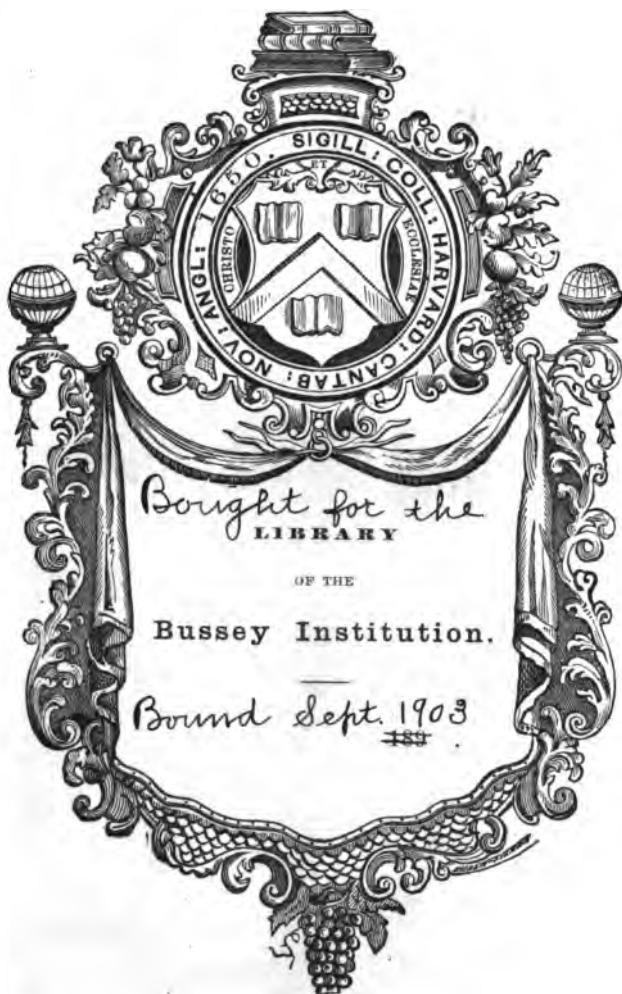
HX HSCR 5





Sci 1285.222

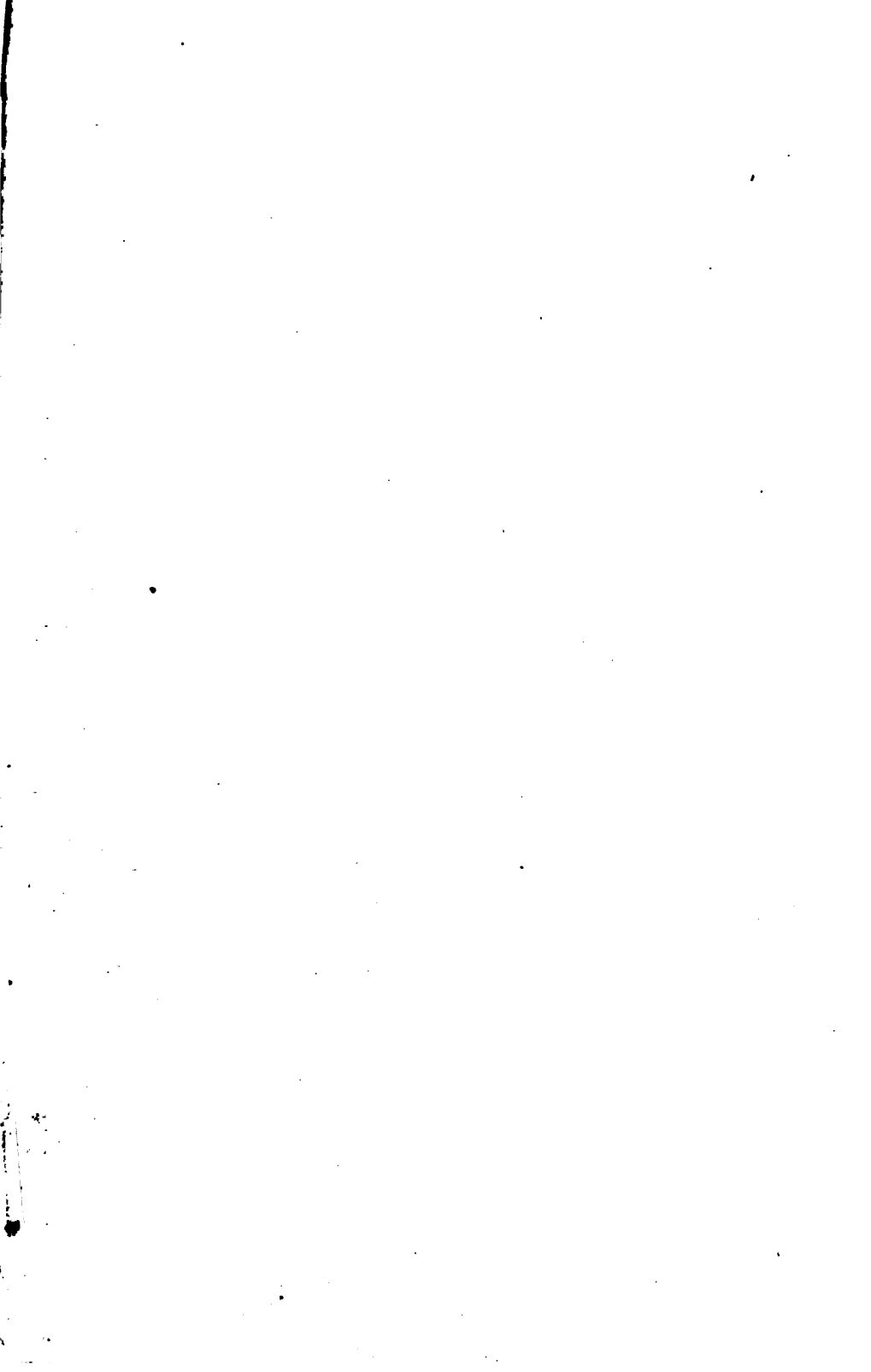
38



SCIENCE CENTER LIBRARY

HARVARD COLLEGE  
LIBRARY





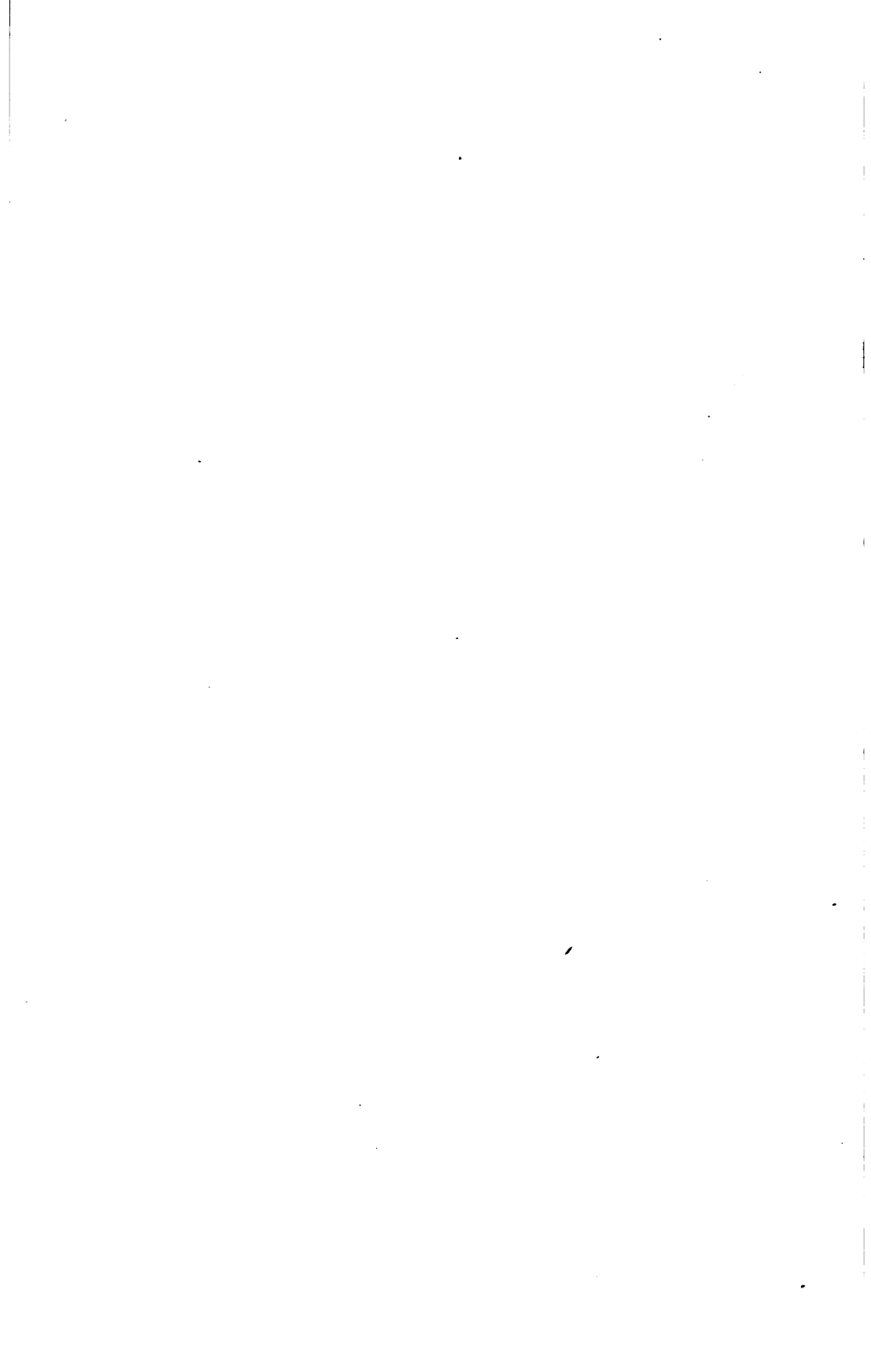














○

# General-Register

zu

Biedermanns

## Centralblatt für Agrikulturchemie

und

rationellen Landwirtschafts-Betrieb.

Enthaltend:

**Band I bis XXV.**

**Jahrgang 1872 bis 1896.**

Mit Genehmigung der Redaktion unter Geh. Regierungsrat Dr. U. Kreusler,  
Professor an der Landw. Akademie Poppelsdorf-Ronn

zusammengestellt von

**Dr. Konrad Wedemeyer,**

Hamburg.



**Leipzig**

Verlag von Oskar Leiner

1901.



Sci 1285 222.5

✓

HARVARD COLLEGE LIBRARY  
TRANSFERRED FROM  
BUSSEY INSTITUTION  
1886

1886

Bussey Institution.



# I.

## Autoren - Register.

- Aarland, G.** Ernährung und Milchproduktion. B. 7, 1878, 117.
- Abel, R.** Ichthyolwirkung auf Bakterien. B. 23, 1894, 575.
- Abeles, M.** Ueber Tabakrauch. B. 24, 1895, 412.
- Abesser, C.** Nd. Proteins. B. 12, 1877, 378.
- Abesser, O.** Zusammensetzung der Kartoffeln. B. 7, 1875, 36.
- Abl.** Milchergiebigkeit. B. 9, 1876, 419.
- Ableitner.** Rindviehmast. B. 7, 1878, 819.
- Adam, A.** Apparat zur Milchanalyse. B. 10, 1881, 843.
- Adametz, C.** Kartoffelanbauversuche. B. 12, 1883, 111.  
— Schleimige Milch. B. 19, 1890, 202.  
— Milchwirtschaftliche Untersuchungen. B. 22, 1893, 484.  
— Ueber bosnischen Trappistenkäse. B. 22, 1893, 624.
- Adamkiewicz, A.** Pepton. B. 7, 1878, 28.  
— Tierisch. Organismus. B. 9, 1880, 103.
- Aderhold, R.** Krankheiten der Aprikosenbäume. B. 23, 1894, 108.  
— Reine Hefen. B. 25, 1896, 554.
- Aducco, V.** Saccharinuntersuchungen. B. 15, 1886, 370.  
— Saccharin. B. 15, 1886, 853.
- Aeby, K.** Grundwasser. B. 1, 1872, 321.  
— Knochen. B. 1, 1872, 334.  
— Kalksalze der Knochen. B. 7, 1875, 385.
- Agathon.** Stickstoffbereicherung des Bodens. B. 12, 1883, 505.
- Ahr, J.** Wärmeemission der Böden. B. 24, 1895, 434.
- Aikmann, C. M.** Turnipsdüngung. B. 22, 1893, 659.
- Aitken, A. P.** Dungstoffe. B. 11, 1882, 169.
- Aitken, J.** Staub, Nebel u. Wolken. B. 10, 1881, 361.  
— Tau. B. 15, 1886, 577.  
— Düngemittel. B. 17, 1888, 682.  
— Der Reif. B. 18, 1889, 145.  
— Partikelchen in Wolken. B. 21, 1892, 1.  
— Staubteilchen in der Atmosphäre. B. 22, 1893, 361.
- Ajot.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.
- Albert, F.** Grünpressfutter-Untersuchungen. B. 21, 1892, 592.  
— Pressfutter. B. 23, 1894, 454.  
— Technik des Melkens. B. 24, 1895, 35.
- Albert, H.** Verhalten d. Phosphorsäure im Boden. B. 9, 1880, 81.  
— Phosphate. B. 9, 1880, 640.  
— Kresse-Düngung. B. 9, 1880, 793.
- Albert, M. Fr.** Wilstermarschvieh. B. 24, 1895, 822.
- Alberti, Diffusionsrückstände.** B. 5, 1874, 224.  
— Moorerde-Analysen. B. 12, 1877, 35.  
— Rohzuckerprodukte. B. 21, 1892, 547.
- Albertoni.** Aldehyd. B. 10, 1876, 72.
- Aldelsapf, G.** Glykogenbestand der Muskel. B. 18, 1889, 454.
- Alén, J. A.** Milch-Konservierung. B. 21, 1892, 549.
- Alessandri, P. E.** Verdunstung. B. 18, 1889, 289.
- Allaire.** Ammoniak der Luft. B. 7, 1878, 241.
- Allen, A.** Kaffeeefälschung. B. 7, 1875, 65.  
— Milchzersetzung. B. 9, 1876, 301.  
— Alaun im Brot. B. 9, 1876, 303.  
— Kohlenhydrate u. Penta-Glykosen. B. 21, 1892, 334.
- Allihn, F.** Zuckerarten bei Kupferlösungen. B. 10, 1881, 268.  
— Zuckerbest. B. 12, 1883, 199.
- Alluard.** Bedeutung der Winde in Landwirtschaft. B. 14, 1885, 505.
- Almén, A.** Nahrungsmittelkonservierung. B. 7, 1875, 132.  
— Fischfleisch. B. 7, 1878, 937.
- Alten, v.** Kartoffeldüngungsversuche. B. 10, 1881, 171.
- Amm, A.** Atmung der Pflanze. B. 23, 1894, 541.
- Ammon, Gg.** Gasabsorptionsvermögen des Bodens. B. 8, 1879, 511.  
— Permeabilität des Bodens. B. 9, 1880, 706.  
— Samenprüfung. B. 12, 1877, 277.
- Amthor, C.** Traube. B. 12, 1883, 542.  
— Würze und Bier. B. 21, 1892, 835.
- Anastay.** Weizensaat. B. 21, 1892, 321.



- Andouard, A.** Kühe-Fütterung. B. 13, 1884, 463.  
 — Einfluss der Diffusionspülpe auf Kuhmilch. B. 14, 1885, 101.  
 — Superphosphate u. Nitrate. B. 16, 1887, 304.  
 — Erdnusskultur. B. 23, 1894, 527.  
 — Düngerwert von Aluminiumphosphat. B. 24, 1895, 808.
- Andoynaud, M. A.** Kalidünger und Weinstock. B. 7, 1878, S. 251.  
 — Ammoniak im Meerwasser. B. 7, 1878, 481.
- Andrä, G.** Haferdüngungsversuch. B. 10, 1881, 452.  
 — Anwelken v. Saatkartoffeln. B. 14, 1885, 472.  
 — Kartoffelanbauvers. B. 14, 1885, 689.  
 — Kartoffel, Aussaat und Ertrag. B. 14, 1885, 841.  
 — Sommergetreide-Düngung. B. 16, 1887, 536.
- Andrä.** Schlempefütterung. B. 16, 1887, 817.
- André, G.** Karbonate in lebenden Pflanzen. B. 14, 1885, 621.  
 — Amarantaceen, Entwickelg. B. 14, 1885, 622.  
 — Oxalsäure in der Pflanzenwelt. B. 15, 1886, 261.  
 — Ammoniakbestimmung im Boden. B. 15, 1886, 439.  
 — Oxalsäurebildung in der Pflanzenwelt. B. 15, 1886, 544.  
 — Zersetzung von Ammoniumbikarbonat. B. 16, 1887, 290.  
 — Stickstoff der Ackererde. B. 16, 1887, 363, B. 18, 1889, 217.  
 — Kalium. B. 17, 1888, 218.  
 — Phosphor in den Pflanzen, der Erde u. d. Humus. B. 18, 1889, 80.  
 — Ueb. stickstoffhaltige Substanzen d. Erdbodens. B. 20, 1891, 146.  
 — Mineralsubstanzen des Bodens. B. 20, 1891, 153.  
 — Humussubstanzen. B. 20, 1891, 580.  
 — Geruch der Erde. B. 21, 1892, 445.  
 — Silicium in Pflanz. B. 21, 1892, 763.  
 — Gärung d. Blutes. B. 21, 1892, 844.  
 — Pflanzenboden. B. 23, 1894, 2.  
 — Kohlensäurebildung der Blätter. B. 24, 1895, 54.
- Andrée, A.** Farbstoff der Wein- u. Heidelbeeren. B. 9, 1880, 539.
- Anthon, Fr.** Gips im Stärkezucker. B. 12, 1877, 294.  
 — Fruchtzuckerbild. B. 12, 1877, 352.
- Anthon, Fr.** Konservierung v. Futtermitteln. B. 11, 1882, 379.
- Antonelli, G.** Krankheiten d. Kulturpflanzen. B. 8, 1879, 190.
- Araki, T.** Milchsäure und Glykose im Organismus. B. 21, 1892, 815.  
 — Phosphorwirkung an Tieren. B. 23, 1894, 97.
- Archangelski.** Milzbrand u. Schutzimpfung. B. 12, 1883, 614.
- Arche, A.** Kornradefütterung. B. 22, 1893, 98.
- d'Arconval.** Luft. B. 17, 1888, 256.
- Argutinski, P.** Stickstoffausscheidg. des Schweisses. B. 19, 1890, 455.  
 — Muskelarbeit u. Stickstoffumsatz. B. 20, 1891, 727.
- Arloing.** Milzbrand u. Schutzimpfung. B. 12, 1883, 394.  
 — Schnitzelkrankheit. B. 22, 1893, 173.
- D'Armand.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.
- Armsby, H. P.** Grünsteinboden im Fichtelgebirge. B. 8, 1879, 247.  
 — Stickstoff verwesender Substanz. B. 8, 1875, 277.  
 — Eiweissgehalt der Futtermittel. B. 9, 1880, 449.  
 — Verdaulichkeit v. Kleeheu, Malzkeimen und Baumwollsaatmehl. B. 14, 1885, 803.  
 — Eingesäuertes und getrocknetes Mais. B. 19, 1890, 753.  
 — Milchkuhfütterung. B. 20, 1891, 528.  
 — Pferdemist. B. 23, 1894, 508.  
 — Ueber Milchcentrifugen. B. 24, 1895, 842.
- Armstrong, G. F.** Kohlensäuregehalt der Luft. B. 10, 1881, 2.
- Arnaud, A.** Cholesterin in der Mohrrübe. B. 15, 1886, 681.
- Arndt, F.** Serradella auf schwerem Boden. B. 20, 1891, 192.
- Arnold, C.** Moostorf als Stallstreu. B. 10, 1881, 589.  
 — Lupinenkrankheit. B. 11, 1882, 97.  
 — Milchreaktionen. B. 11, 1882, 132.  
 — Milchgerinnung. B. 11, 1882, 499.  
 — Lupinenkrankheit. B. 11, 1882, 746.  
 — Giftstoff in den Lupinen. B. 13, 1884, 32.  
 — Kalksalze im Viehfutter. B. 13, 1884, 683.  
 — Fütterungsvers. mit getrockneten Bierteibern. B. 15, 1886, 472.
- Arnold, L. B.** Behandlung v. Rahm mit Sauerstoff. B. 10, 1881, 199.



- Arnschink, C.** Resorption von Fetten. B. 19, 1890, 593.
- Aronheim, B.** Pflanzenfette. B. 6, 1874, 57.
- Arthur, J. C.** Ueber Kartoffelerträge. B. 22, 1893, 412.  
— Getreidebrand. B. 22, 1893, 618.
- Arthus, M.** Ueber Blutgerinnung. B. 20, 1891, 157.
- Ascherson, P.** Ozon der Libyschen Wüste. B. 7, 1878, 321.
- Aschoff, C.** Bedeutung von Chlor in der Pflanze. B. 19, 1890, 682.
- Askenasy, E.** Pflanzenwachstum. B. 4, 1873, 345.  
— Pflanzentemperatur. B. 8, 1875, 169.  
— Chlorophyll. B. 9, 1876, 96.  
— Saftsteigen. B. 24, 1895, 840.
- Asselin, Kesselstein.** B. 5, 1874, 227.
- Atkinson.** Vertilgung von Insekten. B. 20, 1891, 411.
- Atterberg, A.** Beurteilung d. Bodenkraft. B. 16, 1887, 723.  
— Magnesiawirkung auf Moorböden. B. 21, 1892, 298.  
— Schwed. Boden, Analyse. B. 24, 1895, 77.  
— Haferpflanze. B. 24, 1895, 259.
- Atwater, W. O.** Chemie der Fische. B. 12, 1883, 752.  
— Stickstoffaufnahme durch Pflanz. B. 14, 1885, 382, B. 21, 1892, 248.  
— Stickstoffverlust b. Keimen. B. 16, 1887, 261.  
— Ueber nordamerikanische Ernährungsweise. B. 22, 1893, 600.  
— Amerikan. Ernteprodukte. Bd. 22, 1893, 733.
- Aubert, H.** Kohlensäureausscheidg. B. 3, 1873, 86.
- Aubin, E.** Verteilung d. Ammoniaks. B. 12, 1883, 73.  
— Kohlensäuregehalt der Atmosphäre. B. 12, 1883, 649.  
— Kohlenstoffverbindung in Atmosphäre. B. 14, 1885, 147.  
— Analyse d. Nilwass. B. 18, 1889, 146.
- Aubry, C.** Brunnenwasser. B. 4, 1873, 131.  
— Wasser v. Freising. B. 7, 1878, 483.  
— Milchbutterm. Bd. 11, 1877, 142.  
— Kultur u. Erträge von Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 620.
- Audebert, O.** Rebenkrankheiten. B. 12, 1883, 630.
- Audioyand, A.** Regenwasserdurchgang durch Ackerkrume. B. 10, 1881, 217.
- Audioyand, A.** Reblausvertilg. B. 11, 1877, 60.  
— Ueber Stalldünger. B. 15, 1886, 513.
- Auerbach, S.** Hefereinzucht. B. 25, 1896, 415.
- Augustin, Fr.** Regenfall. B. 11, 1882, 433.
- Aulard, A.** Ueber Raffinose. B. 22, 1893, 703.
- Auras, F. W.** Kartoffel. B. 2, 1872, 293.
- Auwers.** Raoult'sche Gefriermethode. B. 18, 1889, 853.
- Avédisson, O. A.** Feuchtigkeit und Kulturpflanze. B. 25, 1896, 808.
- Axmatt.** Milch und Butter. B. 7, 1875, 22.
- Aymonnet, M.** Analyse vom Pariser Kanalwasser. B. 19, 1890, 73.
- Azary.** Milzbrand u. Schutzimpfung. B. 12, 1883, 394.
- Baas, H. K. L.** Spaltung der Säure-Ester. B. 19, 1890, 751.
- Babcock, S. M.** Ueber Einfluss des Melkverfahrens. B. 20, 1891, 126.  
— Ueber Milchentrahmung. B. 22, 1893, 764.  
— Caseinabscheidung. B. 25, 1896, 830.
- Babo, A. W. v.** Petiotisieren. B. 7, 1875, 209. B. 20, 1891, 196.  
— Phylloxera. B. 10, 1881, 110.  
— Weinauselese. B. 10, 1876, 207.  
— Reblausvertilgung. B. 11, 1877, 60.  
— Schönen d. Weines. B. 12, 1877, 297.  
— Weinlese-Ergebn. B. 13, 1884, 496.  
— Klassifikation der Weine. B. 15, 1886, 345.
- Babo, C. v.** Weinsteingehalt im Most. B. 9, 1880, 207.
- Bach, A.** Assimilation der Kohlensäure. B. 23, 1894, 34.
- Bach, O.** Wasseruntersuchungen. B. 6, 1874, 161.
- Bachmeyer, W.** Färbung der Weine. B. 7, 1878, 230.
- Backhaus.** Automatische Tränken. B. 22, 1893, 2.  
— Milchviehhaltung. B. 23, 1894, 590.  
— Kindermilch. B. 25, 1896, 514.
- Badenhausen, P.** Eiweissstoffe der Milch. B. 9, 1880, 820.
- Badoux, H.** Wachstum auf verschiedenem Boden. B. 25, 1896, 82.
- Baehneke, G.** Rahmsäuerung der Reinkultur. B. 24, 1895, 474.
- Bäsecke, H.** Verdaulichk. d. Luzerne. B. 1, 1872, 23.



- Bäsecke, H.** Ernährung und Milchproduktion. B. 7, 1878, 117.
- Baessler, P.** Giftwirkungen v. Arsen, Blei und Zink bei Pflanzen. B. 14, 1885, 175.
- Gründung mit Lupine. B. 16, 1887, 615.
- Hafer auf Moorboden. B. 16, 1887, 653.
- Asparagin. B. 17, 1888, 274.
- Totenklee. B. 19, 1890, 478.
- Kartoffelanbau. B. 20, 1891, 118.
- Süssfutter aus Buchweizen. B. 20, 1891, 311.
- Süss-Tragant. B. 23, 1894, 599.
- Gründung. B. 24, 1895, 219.
- Heu von Rieselwiesen. B. 25, 1896, 247.
- Düngungsversuche. B. 25, 1896, 661.
- Bäurich.** Düngungsversuche. B. 2, 1872, 131.
- Bagh, G. J.** Runkelnanbau. B. 7, 1878, 592.
- Bahlmann, P.** Amidsubstanzen bei der Ernährung. B. 15, 1886, 833.
- Bahlsen, E.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 687.
- Baier, E.** Buttersäuregärung. B. 25, 1896, 266.
- Bailey, L. H.** Windschutz. B. 19, 1890, 762.
- Einfluss des elektr. Bogenlichts auf Gewächshauspflanzen. B. 21, 1892, 180.
- Elektrisch. Licht u. Gartenkultur. B. 23, 1894, 105.
- Baisch, K.** Kohlenhydrate im Harn. B. 24, 1895, 21.
- Baker, J. L.** Diastasewirkungen an Stärke. B. 25, 1896, 337.
- Balbach, A.** Rebenschädlinge. B. 10, 1881, 623.
- Balbani, G.** Phylloxera. B. 12, 1883, 116, 272, 547.
- Phylloxera vast. B. 13, 1884, 49.
- Balland.** Zucker der Agave. B. 7, 1878, 216.
- Feigenspiritus. B. 12, 1877, 297.
- Ballard.** Entwicklung des Getreidekorns. B. 19, 1890, 480.
- Ballario.** Hauptbestandteile d. Milch. B. 19, 1890, 540.
- Baller - Markow.** Erdnusskuchen. B. 12, 1877, 119.
- Ballay.** Vertilgung von Insekten. B. 20, 1891, 411.
- Ballo, M.** Hausschwamm. B. 12, 1877, 456.
- Balu.** Düngungsversuche an Rüben. B. 8, 1879, 170.
- Bamberger, E.** Fichtelit. B. 19, 1890, 162.
- Bang.** Milchsäure-Gärung u. Organismen d. Milch. B. 14, 1885, 408.
- Baranetzky, J.** Transpiration der Pflanzen. B. 1, 1872, 226.
- v. Baratta.** Sorghum halepense. B. 13, 1884, 56.
- Barbieri, J.** Eiweiss der Kartoffeln. B. 7, 1878, 131.
- Kürbiskeimlinge. B. 7, 1878, 828.
- Kürbissamen. B. 8, 1879, 355.
- Schafwolle. B. 8, 1879, 596.
- Eiweissstoffe der Pflanzen. B. 10, 1881, 245.
- Peptone d. Pflanz. B. 11, 1882, 261.
- Ueber Allantoin und Asparagin. B. 11, 1882, 539.
- Cholesterine. B. 11, 1882, 680.
- Bareau.** Kartoffeldüngung. B. 10, 1876, 329.
- Barff.** Konservierung v. Nahrungsmitteln. B. 11, 1882, 627.
- Barfoed.** Dextringärung. B. 3, 1873, 373.
- Barille, M.** Brotbacken nach Souvant. B. 20, 1891, 561.
- Barlow.** Nahrungsmittel. B. 3, 1873, 367.
- Barnstein, F.** Rohfutter u. Knochenbrüchigkeit. B. 24, 1895, 441.
- Ueber künstl. Verdauung. B. 25, 1896, 94.
- Barral.** Bewässerungsanlagen. B. 10, 1876, 5.
- Barral.** Probenahme von Düngemitteln. B. 7, 1875, 9.
- Barral, J. A.** Künstliche Weiden. B. 7, 1878, 352.
- Maisanalysen. B. 7, 1878, 362.
- Irländisch. Dünger. B. 8, 1875, 365.
- Salpetersaure Salze i. Runkelrüb. B. 9, 1880, 44.
- Salicylsäure im Bier und Wein. B. 12, 1883, 495.
- Barth, A.** Kälbermast. B. 13, 1884, 120.
- Barth, M.** Gesundheitsschädliche Wirkungen des Kartoffelzuckers. B. 10, 1881, 44.
- Trinkwasser. B. 11, 1882, 361.
- Essigsäurewirkung auf Mostgärung und Wein. B. 14, 1885, 274, 275.
- Düngemittel. B. 14, 1885, 442.
- Elsass-Lothringische Torfe. B. 18, 1889, 81.
- Elsässer Tabak. B. 20, 1891, 634.



- Barth, M.** Rebendüngung. B. 24, 1895, 655.  
 — Kellerbehandlung der Rotweine. B. 24, 1895, 698.  
 — Rebengelbsucht. B. 25, 1896, 445.
- Barthélemy, A.** Diffusion der Gase. B. 5, 1874, 120.  
 — Wasserverdunstung. B. 5, 1874, 440.  
 — Blätterfunktion. B. 7, 1878, 580.
- Bartlett, J. M.** Verdaulichkeit von Futterstoffen. B. 18, 1889, 296.
- Barus, C.** Feste Teilchen in Flüssigkeiten. B. 19, 1890, 221.
- Bary, A. de.** Brenner der Reben. B. 6, 1874, 302.  
 — Rebenschädlinge. B. 10, 1881, 335.  
 — Kartoffelkrankheit. B. 12, 1877, 440.
- Bartz, A.** Abgangswasser der Zuckerfabriken. B. 9, 1880, 537.
- Basarow, A.** Schwefeln der Weinberge. B. 12, 1883, 700.
- Basewitz, Graf v.** Schweinefütterung. B. 11, 1877, 93.  
 — Mastschweine. B. 12, 1877, 58.
- Bastelaer, A. van.** Milch u. Butter. B. 12, 1883, 418.
- Bastian, F.** Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.
- Baswitz, M.** Malzauszug. B. 8, 1879, 66.  
 — Diastase. B. 9, 1880, 67.  
 — Gärung stickstoffhaltiger Substanz. B. 9, 1880, 217.
- Batelli, A.** Verdampfung ein. Wasseroberfläche und von nassem Erdreich. B. 21, 1892, 433.
- Battanchon, G.** Gips beim Weinbau. B. 24, 1895, 89.
- Battut, L.** Ammoniak in der Rübe. B. 15, 1886, 604.  
 — Zuckerbestimmung. B. 17, 1888, 777, 408.  
 — Fabrikwasserreinigung. B. 24, 1895, 506.
- Baudry, A.** Elektrolyse d. Diffusionsäfte. B. 24, 1895, 562.  
 — Elektrolyse b. d. Zuckerfabrikat. B. 25, 1896, 534.
- Baudrimont, M. A.** Vegetation. B. 1, 1872, 226.  
 — Pflanzen-Mineralsubstanzen. B. 1, 1872, 352.  
 — Zuckerrüben. B. 8, 1879, 916.
- Bauer, E.** Blutentzieh. B. 3, 1873, 281.  
 — Rodend. Stockhölzer. B. 7, 1875, 358.  
 — Schaumgärung. B. 8, 1879, 941.  
 — Dextran. B. 11, 1882, 630.  
 — Vergärung v. Rohrzucker. B. 11, 1882, 707.
- Bauer, J.** Pflanzenschleim im Organismus. Bd. 6, 1874, 106.
- Bauer, R. W.** Zucker aus Agar-Agar. B. 14, 1885, 347.
- Baumann, A.** Zinksalze im Boden. B. 14, 1885, 117.  
 — Stickstoff d. Bodens. B. 16, 1887, 518.  
 — Salpetersäureentstehung. B. 18, 1889, 73.  
 — Moore in Bayern. B. 24, 1895, 2.
- Baumann, Fr.** Käseerifung. B. 23, 1894, 115.
- Baumert, G.** Lupinenentbitterungsverfahren. B. 18, 1889, 91.  
 — Lupinensamen. B. 18, 1889, 190.  
 — Entbitterung der Lupine. B. 25, 1896, 165.
- Baumgarten, A.** Tuberkulose. B. 11, 1882, 387.
- Baumgartner, A.** Kartoffel-Anbau. B. 13, 1884, 698.  
 — Halmfrüchte-Anbau. B. 13, 1884, 704.
- Bayer, A.** Guano. B. 9, 1876, 242.
- Beal, C.** Schaden durch den Samenkafer. B. 9, 1880, 341.
- Beadle, C.** Pflanzenfaser. B. 23, 1894, 750.
- Bebber, W. J. van.** Lufttemperaturbest. B. 21, 1892, 3.  
 — Ueber Wärmeverteilung. B. 23, 1894, 433.
- Béchamp, A.** Gärung. B. 2, 1872, 376, B. 3, 1873, 117, B. 4, 1873, 180, B. 10, 1876, 391, B. 11, 1877, 153.  
 — Eierkonservierung. B. 5, 1874, 305.  
 — Eiweisskörper. B. 5, 1874, 427.  
 — Eierzersetzung. B. 9, 1876, 393.  
 — Weinanalyse. B. 10, 1876, 217.  
 — Pankreassekret. B. 11, 1882, 183.
- Béchamp, F. u. A.** Gärung. B. 1, 1872, 370.
- Bechl, A.** Weinstockdüngung. B. 4, 1873, 200.
- Beck, K. F.** Milch nach Schlempefütterung. B. 24, 1895, 669.
- Beck-Antonin, A.** Kultur der Hülsenfrüchte. B. 15, 1886, 398.
- Becker, F.** Rübensaftgewinnung. B. 15, 1886, 420.
- Becker, H.** Chinagrass. B. 2, 1872, 236.  
 — Zuckerbestimmung in Rüben. B. 9, 1880, 136.
- Beckhosen, H.** Kälbermast. B. 9, 1880, 737.  
 — Käsesorten. B. 9, 1880, 758.
- Becquerel, A.** Temperatur und Boden. B. 3, 1873, 260.



- Becquerel.** Boden und Temperatur. B. 7, 1878, 724.
- Becquerel, E.** Bodentemperatur. B. 10, 1881, 289. B. 12, 1883, 74.
- Becquerel, M. u. Edm.** Sonnenwärme und Boden. B. 1, 1872, 197. B. 7, 1878, 178.  
— Bodentemperaturen. B. 8, 1875, 3.
- Bedoin.** Fleischkonservierung. B. 11, 1877, 153.
- Beer, M.** Trinkwasser von Königsberg. B. 11, 1877, 81.
- Béhague, de.** Schafmast. B. 8, 1875, 377.
- Behm.** Gerstenanbau. B. 16, 1887, 551.
- Behr, A.** Inversion von Zucker. B. 7, 1875, 126.  
— Stärkezucker. B. 11, 1882, 698.
- Behrend.** Kupferoxydreduktion durch Zucker. B. 8, 1879, 370.  
— Trockensubst.-Bestimmung. B. 9, 1880, 351.  
— Obstwein. B. 17, 1888, 129.  
— Untersuchung. von Gerste. B. 17, 1888, 620.  
— Brantweina. Wachholderbeeren. B. 20, 1891, 345.  
— Frische Biertreber. B. 20, 1891, 479.  
— Fuselgehalt von Brantweinen. B. 21, 1892, 263.
- Behrend, P.** Dünnmaischung und Dickmaischung. B. 8, 1879, 139.  
— Futterrüben. B. 8, 1879, 612.  
— Stärkemehlgehalt der Kartoffeln. B. 9, 1880, 452.  
— Felddüngungsversuche in England. B. 10, 1881, 652.  
— Malzbereitung und Spiritusfabrikation. B. 14, 1885, 51.  
— Ueber Obstwein. B. 22, 1893, 537.
- Behrens, H.** Hochmoorkultur. B. 20, 1891, 793.
- Behrens, J.** Ueber Tabaksamen. B. 22, 1893, 342.  
— Ueber die Tabakpflanze. B. 22, 1893, 345. B. 24, 1895, 616 763.  
— Kenntnis d. Tabaks. B. 23, 1894, 331.  
— Trimethylamin im Hopfen. B. 25, 1896, 713.
- Beinling.** Ueber Tabaksamen. B. 22, 1893, 342.
- Beisswänger.** Bekämpfung des Rotlaufs. B. 22, 1893, 467.
- Belgrand.** Trinkwasser. B. 3, 1873, 129.  
— Seine-Wasser. B. 10, 1876, 4.
- Bellamy.** Gärung. B. 3, 1873, 117. B. 10, 1876, 391.
- Bellefond, L. d.** Fütterungsversuche an Schweinen. B. 12, 1877, 252.
- Belohoubek, A.** Presshefe aus Kartoffelbrennereien. B. 8, 1879, 220.
- Belucci, J.** Ozonentwicklung der Pflanzen. B. 6, 1874, 112.  
— Meteor. Wässer. B. 17, 1888, 795.
- Bemmelen, J. M. van.** Ackererde, Absorptionsvermög. B. 7, 1878, 494.  
— Absorption. B. 17, 1888, 670.  
— Alluvial-Boden der Niederlande. B. 15, 1886, 723.  
— Böden im Niederländ. Alluvium. B. 15, 1886, 795.  
— Urwaldboden für Tabakskultur. B. 19, 1890, 721.  
— Bodenanalyse. B. 19, 1890, 721.  
— Zusammensetzung des Meeres-schlicks. B. 19, 1890, 721.  
— Asche v. Tabak. B. 19, 1890, 842.
- Bender, C.** Gas der Aepfel. B. 7, 1875, 329.
- Benecke, F.** Kornradesamen in Mehlprodukten. B. 14, 1885, 404.  
— Mikroskopische Untersuchungen einiger Kraftfuttermittel. B. 18, 1889, 621.  
— Ueber Sereh. B. 22, 1893, 810.
- Benedicks.** Moorbodenversuche in Schweden. B. 22, 1893, 723.
- Beneke, F.** Schweizerkäse. B. 16, 1887, 850.
- Benes, F.** Kartoffelanbau. B. 7, 1878, 285.
- Bente, Fr.** Stickstoff d. Pflanze. B. 6, 1874, 193.  
— Tannenholz. B. 8, 1875, 195.  
— Weissbier-Analysen. B. 12, 1877, 294.  
— Entbitterung der Lupinen. B. 14, 1885, 91.
- Berendes, C.** Zuckerlösungen. B. 4, 1873, 238.
- Berendes, J.** Centrifugenbetrieb in Milchwirtschaft. B. 14, 1885, 480.  
— Lefeldt'sche Centrifuge. B. 15, 1886, 699.  
— Dän. Centrifuge. B. 15, 1886, 702.
- Berg.** Stickstoffumsatz. B. 10, 1876, 98.
- Berg, Fr. Graf.** Auswintern des Getreides. B. 22, 1893, 324.
- Berg, G. Freih. v.** Künstl. Düngemittel. B. 16, 1887, 609.
- Bergey.** Ueber ausgeatmete Luft. B. 25, 1896, 664.
- Bergh, J. van den.** Milch u. Butter. B. 12, 1883, 418.  
— Käse. B. 12, 1883, 552.  
— Handelsdünger. B. 15, 1886, 240.
- Bergmann, A.** Ziemann'sches Verfahren. B. 10, 1881, 118.



**Bergreen, R.** Zuckerrüben-Rohsaft. B. 13, 1884, 201.

**Bergstrand, C. E.** Strohdünger. B. 1, 1872, 276.

— Tang als Dung. B. 2, 1872, 12.

**Berkeley, J.** Kartoffelkrankheit. B. 12, 1877, 440.

**Berlese.** Weinstockwachstum und Kupfersalze. B. 24, 1895, 768.

**Berlien, J.** Spiritus-Reinigung. B. 9, 1880, 543.

**Bernard, C.** Zuckerbildung. B. 10, 1876, 251.

— Zuckerrübe. B. 11, 1877, 124.

— Zuckerrohrsaft. B. 12, 1877, 293.

**Bernreuther, C.** Weichen der Gerste. B. 14, 1885, 563.

**Bernstein.** Sauerstoff der Gewebe. B. 18, 1889, 89.

**Bernuth, v.** Kartoffelkultur. B. 14, 1885, 35.

**Bersch, A.** Wein. B. 1, 1872, 311.

**Bersch, J.** Bierhefe - Kultur. B. 8, 1879, 459.

**Bersch, W.** Wirkungen elektrischer Ströme auf Rübensaft. B. 23, 1894, 336.

— Mostkonservierung. B. 11, 1882, 340.

— Maismehl. B. 23, 1894, 691.

— Elektrische Saftreinigung. B. 23, 1894, 766.

— Maisstudien. B. 24, 1895, 828.

— Hirsestudien. B. 24, 1895, 831.

**Bertelsmann.** Schädliche Insekten. B. 10, 1876, 381.

**Bert, P.** Luftdruck u. Pflanz. B. 4, 1873, 276.

— Gärung. B. 9, 1876, 463.

— Süßwassertiere. B. 12, 1883, 652.

— Tierkrankheiten. B. 13, 1884, 306.

**Berthault.** Kartoffelanbauversuche. B. 21, 1892, 609.

— Studium d. Mattes. B. 24, 1895, 799.

**Berthelot, M.** Absorption v. N. d. Pflanzen. B. 7, 1878, 42.

— Lagern des Weines. B. 8, 1879, 933.

— Stickstoff. B. 10, 1876, 187.

— Karbonate in lebenden Pflanzen. B. 14, 1885, 621.

— Amarantaceen, Entwickelg. B. 14, 1885, 622.

— Oxalsäure in der Pflanzenwelt. B. 15, 1886, 261.

— Ammoniakbestimmung im Boden. B. 15, 1886, 439.

— Bestimm. v. organisch. Kohlenstoff. B. 15, 1886, 441.

**Berthelot, M.** Oxalsäurebildung in Pflanzen. B. 15, 1886, 544.

— Zuckerarten. B. 16, 1887, 127.

— Zersetzung v. Ammoniumbikarbonat. B. 16, 1887, 290.

— Fixierung v. Luftstickstoff. B. 16, 1887, 301.

— Stickstoff der Ackererde. B. 16, 1887, 363. B. 18, 1889, 217.

— Drainwässer. B. 17, 1888, 1.

— Stickstoff. B. 17, 1888, 8.

— Kalium. B. 17, 1888, 218.

— Nitrifikation. B. 17, 1888, 291.

— Stickstoff und Erde. B. 17, 1888, 578.

— Fixieren des Stickstoffs. B. 17, 1888, 746.

— Phosphorgehalt d. Pflanzen. B. 18, 1889, 80.

— Stickstoffbindg. durch den Boden. B. 18, 1889, 361.

— Fixierung v. Stickstoff durch den Ackerboden. B. 19, 1890, 4.

— Stickstoff der Atmosphäre u. des Ackerbodens. B. 19, 1890, 8.

— Ammoniakbildung in der Ackererde. B. 19, 1890, 14.

— Ueber stickstoffhaltige Substanz d. Erdbodens. B. 20, 1891, 146.

— Flüchtige N-Verbindung des Ackerbodens. B. 20, 1891, 151.

— Mineralsubstanz d. Bodens. B. 20, 1891, 153.

— Rolle des Schwefels i. der Pflanze. B. 20, 1891, 555.

— Humussubstanzen. B. 20, 1891, 580.

— Gärung des Blutes. B. 21, 1892, 384.

— Bindung des freien Stickstoffs durch Pflanzen. B. 21, 1892, 396.

— Geruch d. Erde. B. 21, 1892, 445.

— Silicium in Pflanzen. B. 21, 1892, 763.

— Pflanzenboden. B. 23, 1894, 2.

— Kohlensäurebildung der Blätter. B. 24, 1895, 54.

**Berthold, E.** Diffusion der Kohlensäure. B. 12, 1877, 8.

**Berthold, G.** Kartoffelfäule. B. 8, 1879, 851.

— Kräuselkrankheit der Kartoffel. B. 9, 1880, 53.

**Bertram, J.** Getrocknete Früchte. B. 7, 1878, 59.

— Phosphorsäure-Ausscheidung bei Pflanzenfressern. B. 8, 1879, 108.

**Bertrand, G.** Sorbose. B. 25, 1896, 693.

**Bertschinger, H.** Kälbermast. B. 7, 1875, 108.



- Besana, C.** Butteruntersuchung. B. 18, 1889, 61, 562.  
 — Ranzigwerden v. Butter. B. 19, 1890, 845.
- Beseler, A.** Weizenkultur. B. 16, 1887, 460.
- Beseler, O.** Hafer. B. 12, 1883, 472.  
 — Haferdüngung. B. 13, 1884, 453.  
 — Hafervarietäten, Kulturwert. B. 14, 1885, 189. B. 15, 1886, 266.  
 B. 17, 1888, 332.  
 — Haferanbau. B. 16, 1887, 467.  
 B. 23, 1894, 757.  
 — Weizenkultur. B. 16, 1887, 681.  
 — Schafmilch und Schafkäse. B. 22, 1893, 833.
- Betge.** Kartoffelmaischen. B. 8, 1879, 621.
- Bevan, E. J.** Pflanzenfaser. B. 23, 1894, 750.  
 — Chemie d. Gerstenpflanze. B. 25, 1896, 326.
- Beyer, Alb.** Zersetzung des Feldspates. B. 1, 1872, 72.  
 — Ernährung von Wiesengras in Wässern. B. 1, 1872, 94.
- Beyerinck, M. W.** Bakterien der Papilionaceen-Knöllchen. B. 18, 1889, 186.  
 — Kreuzungsversuche mit Gerste. B. 18, 1889, 334.  
 — Künstl. Infektion v. *Vicia faba* m. *Bacillus radicicola*. B. 21, 1892, 177.  
 — Ueber achtsporige Alkoholhefe. B. 24, 1895, 621.  
 — Spirill. desulfur. B. 25, 1896, 203.  
 — Glukase. B. 25, 1896, 753.
- Beythien.** Raffinose in Melassen. B. 18, 1889, 856.
- Biard, L.** Raffinose. B. 14, 1885, 708.
- Biedermann, R.** Bodenuntersuchungen. B. 1, 1872, 75.
- Biel, J.** Kefir. B. 16, 1887, 127.
- Bleler, Fr. H.** Düngungsversuch mit Thomasschlacke bei Hafer. B. 15, 1886, 29.
- Biernatzki, W.** Kultur und Erträge v. Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 620.  
 — Amerikanischer Rotklee. B. 13, 1884, 53.
- Bignamini, N.** Käsereifung. B. 10, 1881, 201.
- Bignon, C.** Weinranken als Viehfutter. B. 24, 1895, 240.
- Bilek, Fr.** Gemüseanbauversuche. B. 8, 1879, 729.  
 — Beschneiden d. Obstbäume. B. 11, 1882, 477.
- Bilek, Fr.** Krone u. Wurzelbeschneidg. der Obstbäume. B. 15, 1886, 196.
- Billings.** Ueber ausgeatmete Luft. B. 25, 1896, 664.
- Bimmermann, E.** Stärke- u. Glykogen-Umwandlungen. B. 9, 1880, 333.
- Binz, F. L.** Gummikrankheit der Obstbäume. B. 12, 1883, 49.
- Birnbaum, K.** Kleberbrot. B. 9, 1880, 370.
- Birner.** Bodenfeuchtigkeitseinfluss auf Kartoffelertrag. B. 10, 1881, 154.  
 — Düngungsversuche m. Phosphorsäure. B. 10, 1881, 156.  
 — Stallmist, Veränderungen. B. 10, 1881, 298.  
 — Gewicht d. Samen. B. 11, 1882, 390.
- Birschel.** Düngungsversuche. B. 7, 1878, 112.
- Bischof, G.** Kloakenflüssigkeit. B. 2, 1872, 73.  
 — Eisenschwamm. B. 5, 1874, 161.  
 — Fäulnis im Trinkwasser. B. 12, 1877, 401.
- Bischoff.** Kleber. B. 10, 1881, 826.
- Bittmann.** Zuckerfabriksäfte. B. 7, 1878, 614.  
 — Zuckergewinnung aus Melasse. B. 8, 1879, 196.
- Bittó, B. v.** Paprikaschote. B. 25, 1896, 116.
- Blanchard.** Phosphate. B. 3, 1873, 17.
- Blanchère, H. de la.** Nudeln aus Weizen. B. 12, 1877, 454.
- Blanke.** Kleberfutterbrot. B. 15, 1886, 460.
- Blankenhorn, A.** Most. B. 2, 1872, 249.  
 — Gärung. B. 3, 1873, 181.  
 — Traubenuntersuchg. B. 4, 1873, 100.  
 — Mostuntersuchung. B. 7, 1875, 297.  
 — Erwärmung des Mostes. B. 8, 1879, 67.  
 — Weinbereitung. B. 8, 1879, 706.  
 — Rebenerziehung. B. 8, 1879, 850.
- Blascovics.** Fütterungsversuche mit Sojabohnen. B. 10, 1881, 532.
- Blass, J.** Schimmelbildung. B. 5, 1874, 149.
- Blociszewsky.** Samenkeimung. B. 10, 1876, 190.
- Blomeyer, Ad.** Kartoffelbau. B. 4, 1873, 295.  
 — Kartoffelerträge. B. 4, 1873, 359.  
 — Leinvarietäten. B. 5, 1874, 58.  
 — Anbauversuche. B. 5, 1874, 218.  
 — Kalisalzdüngung. B. 5, 1874, 420.  
 — Rübendüngung. B. 6, 1874, 32.  
 — Johannisroggen. B. 7, 1878, 919.



- Blomeyer, Ad.** Dreiblüt. Roggen. B. 12, 1877, 429.  
 — Lupitz. Wirtschafts-System. B. 12, 1893, 232.
- Blumenthal.** Labprüfung. B. 17, 1888, 776.
- Blunck-Schillkowitz.** Milch- u. Buttergewinnung. B. 12, 1883, 554.
- Blunt, P.** Bakterien-Einwirkung a. Hefe. B. 8, 1879, 224.  
 — Butteruntersuch. B. 18, 1889, 562.
- Bobierre, Ad.** Haideboden. B. 1, 1872, 194.  
 — Peruguano. B. 10, 1876, 89.
- Bochmann.** Düngemittel. B. 1, 1872, 200.  
 — Düngungsversuche. B. 7, 1878, 112. B. 8, 1879, 171.  
 — Gerste-Düngung. B. 8, 1879, 412.
- Bockairy, P.** Butteruntersuchung. B. 18, 1889, 562.
- Bode.** Torfstreu. B. 12, 1883, 368.
- Bodenbender, A.** Abwässer-Reinigung. B. 13, 1884, 649.
- Bodenbender, H.** Zuckerfabrikation. B. 2, 1872, 369.  
 — Zuckerlösungen. B. 4, 1873, 238.  
 — Zuckerrübensündigungsvers. B. 8, 1879, 523.  
 — Elutionsverfahren. B. 9, 1880, 61.  
 — Zuckerbestimmungen in Rüben. B. 9, 1880, 136.  
 — Melasse. B. 10, 1881, 409.  
 — Melassezucker. B. 11, 1882, 348.  
 — Abwässer-Reinig. B. 13, 1884, 649.  
 — Reduzierende Substanz. d. Rübensaftes. B. 14, 1885, 272.  
 — Reinigung der Fabrikabwässer. B. 15, 1886, 433.  
 — Soldainis Reagens. B. 17, 1888, 476.
- Bodenhausen, v.** Kartoffelanbauversuche. B. 10, 1881, 687.
- Böck.** Kartoffelkultur. B. 17, 1888, 48.
- Böckenförde, J.** Fütterungsvers. m. Baumwollsaatmehl. B. 14, 1885, 98.
- Böcker, F.** Gipslösung u. Ackererde. B. 7, 1878, 567.  
 — Soja hispida. B. 13, 1884, 52.
- Böggild, B.** Pastinak als Viehfutter. B. 20, 1891, 455.
- Böhm, Jos.** Chlorophyll. B. 3, 1873, 290. B. 10, 1876, 52.  
 — Leuchtgas und Pflanze. B. 5, 1874, 142.  
 — Keimprozess. B. 5, 1874, 196.  
 — Atmung d. Pflanzen. B. 5, 1874, 345.  
 — Kohlensäure und Pflanze. B. 5, 1874, 442.  
 — Stärkebildung. B. 6, 1874, 192.
- Böhm, Jos.** Keimung der Feuerbohne. B. 8, 1875, 104.  
 — Gärungsgase von Pflanzen. B. 8, 1875, 275.  
 — Respiration von Wasserpflanzen. B. 8, 1875, 276.  
 — Luft i. d. Holzzell. B. 8, 1879, 180.  
 — Vegetabil. Gefässe. B. 9, 1880, 526.  
 — Verfärbung der Blätter. B. 12, 1877, 337.  
 — Sauerstoff aus Blättern. B. 12, 1877, 421.  
 — Gasabsorption durch vegetabil. Gewebe. B. 13, 1884, 316.  
 — Zuckerart u. Betaïn aus Baumwollsamensamenkuchen. B. 14, 1885, 132.
- Böhmer, C.** Eiweiss- und Stickstoffgehalt von Gemüsearten. B. 12, 1883, 193.  
 — Boden u. Pflanzen. B. 13, 1884, 76.  
 — Rieselwasser b. Berieselung. B. 14, 1885, 577.  
 — Abwässer-Reinigung durch Berieselung. B. 14, 1885, 659.
- Bömer, A.** Fleischextrakt. B. 25, 1896, 410.
- Bömer, M.** Ueber Rauchschäden. B. 22, 1893, 743.
- Boer, J. H.** Lab. B. 11, 1877, 72.
- Böttcher, O.** Ueber Kleefütterung. B. 22, 1893, 250.  
 — Ueber Getreideschlempe. B. 23, 1894, 393.  
 — Hensel's Mineraldünger. B. 24, 1895, 363.  
 — Getreidefütterung. B. 24, 1895, 377.
- Böttger.** Ozonbildung. B. 7, 1875, 1.
- Bohmann, F.** Blutuntersuchungen. B. 19, 1890, 589.
- Bohn, W.** Ausbildung d. Düngungslehre. B. 12, 1883, 729 u. 798.
- Boilleau.** Trinkwasser. B. 3, 1873, 129.
- Boiret, H.** Zerstörung der Kleeseide. B. 19, 1890, 266.  
 — Kartoffelanbauvers. B. 21, 1892, 609.  
 — Baumblätter als Viehfutter. B. 23, 1894, 746.
- Bois.** Eier. B. 3, 1873, 309.
- Boiteau, P.** Phylloxera. B. 10, 1881, 333.
- Boivin, J.** Zuckergewinnung aus Melasse. B. 13, 1884, 635.
- Bokay, A.** Nukleïn und Lecithin. B. 8, 1879, 172.
- Bokorny, Th.** Ueber Protoplasma. B. 11, 1882, 30.



- Bokorny, Th.** Aldehydnatur des Protoplasmas. B. 11, 1882, 323.  
 — Protoplasma. B. 11, 1882, 542.  
 — Studien üb. Algen. B. 16, 1887, 752.  
 — Pflanzenprotoplasma. B. 18, 1889, 531.  
 — Ueb. Pflanzenzellen. B. 19, 1890, 681.  
 — Ausbildung d. Zellorgane. B. 24, 1895, 556.
- Bolas.** Alkohol i. Brot. B. 3, 1873, 370.
- Bolley, H. L.** Weizenkultur. B. 24, 1895, 581.
- Bollinger, O.** Milzbrand. B. 2, 1872, 221.
- Bolzano.** Malz. B. 4, 1873, 116.
- Bon, le, B.** Fleischkonservirg. B. 8, 1879, 868.  
 — Futtermittel. B. 10, 1876, 45.  
 — Antiseptische Mittel u. Fäulnisprodukte. B. 12, 1883, 350.
- Boncenne.** Pflanzenschädlinge. B. 14, 1885, 813.
- Bondonneau, L.** Stärke. B. 10, 1876, 69.  
 — Wassergehaltsbest. der Stärke. B. 14, 1885, 268.  
 — Glykose a. Kartoff. B. 25, 1896, 413.
- Bonelli.** Wein - Schönungsstudien. B. 8, 1879, 453.
- Bonizzi, P.** Magnet. Eisenheilchen d. Atmosphäre. B. 14, 1885, 654.
- Bonnier, G.** Chlorophyll, Thätigkeit. B. 14, 1885, 469.  
 — Veränderlichkeit d. Atmung der Gewächse. B. 15, 1886, 312.  
 — Chlorophyll im ultraviolettem Dunkel. B. 15, 1886, 314.  
 — Wärmemengen, welche Gewächse entbinden. B. 15, 1886, 316.  
 — Einfluss d. Beleuchtg. b. Pflanzen. B. 22, 1893, 338.  
 — Pflanze und Alpenklima. B. 25, 1896, 185.  
 — Vegetabil. Wärme. B. 25, 1896, 245.
- Borch, van der.** Weizensorten. B. 2, 1872, 357.
- Borcke, v.** Anbauversuche m. Sandwicke. B. 12, 1883, 488.
- Bordet.** Phosphate. B. 3, 1873, 136.
- Boreau.** Feldversuche von Grignon. B. 9, 1880, 795.  
 — Düngungsversuche. B. 12, 1883, 520.  
 — Düngungsversuche zu Grignon. B. 13, 1884, 522.
- Borggreve, B.** Vegetation. B. 2, 1872, 225.  
 — Haide und Wald. B. 3, 1873, 217.  
 — Heidelbeere. B. 15, 1886, 487.
- Borgmann, A.** Niederländische Hochmoore. B. 22, 1893, 217.
- Borgmann, E.** Glycerin im Weine. B. 8, 1879, 859.  
 — Naturwein-Analys. B. 12, 1883, 129.  
 — Biererzeugung m. Reinkulturen. B. 15, 1886, 783.
- Bornträger, A.** Butteruntersuchung. B. 18, 1889, 562.  
 — Invertzuckerbest. B. 25, 1896, 476.
- Borodin, J.** Asparagin im Pflanzenreiche. B. 8, 1879, 357.  
 — Chlorophyll. B. 13, 1884, 40.
- Borries.** Kalben der Kühe. B. 10, 1876, 38.
- Borschtschoff, J.** Rübensaft. B. 11, 1877, 300.
- Bortier.** Seesand. B. 3, 1873, 267.
- Boscher.** Kuhmast. B. 9, 1876, 423.
- Bosker, H.** Kartoffelanbau. B. 6, 1874, 216.
- Bosshard, E.** Glutamin. B. 13, 1884, 544.  
 — Allantoin, Asparagin i. Pflanzen. B. 14, 1885, 350.  
 — Glutamin in Zuckerrüben. B. 15, 1886, 318.  
 — Rauhfutterstoffe. B. 15, 1886, 828.
- Bothin, S.** Bacillus butyricus. B. 21, 1892, 845.
- Bouchard, A.** Ramié-Pflanze. B. 3, 1873, 161.  
 — Rebenschädlinge. B. 10, 1881, 623.  
 — Alkohol- und Extraktgehalt von Weinen. B. 12, 1883, 782.
- Boucherle, M.** Holzpräparierung. B. 7, 1875, 66.
- Bouchut, E.** Milchanalys. B. 8, 1879, 145.
- Boudzynski.** Ueber Milchfehler. B. 20, 1891, 314.
- Bougleux.** Knochenkohle. B. 2, 1872, 370.
- Bouilhac, R.** Ueber Haideboden. B. 25, 1896, 294.
- Bouley.** Rauschbrand der Rinder. B. 11, 1882, 21.  
 — Milzbrand. B. 11, 1882, 100.
- Bouniceau-Gesmon.** Phylloxera. B. 10, 1881, 474.
- Bourdon.** Phylloxera. B. 10, 1881, 546.
- Bourquelot, E.** Alkoholgärung. B. 14, 1885, 487.  
 — Speichel. B. 17, 1888, 107.  
 — Galaktose. B. 17, 1888, 483.  
 — Zuckerart. Subt. d. Pilze. B. 19, 1890, 194.
- Boury.** Rübensaft-Extraktion. B. 13, 1884, 780.
- Boussingault, J.** Zucker d. Blumenblätter. B. 7, 1878, 281.  
 — Milch d. Kuhbaumes. B. 8, 1879, 42.



- Boussingault, J.** Ackererde. B. 9, 1876, 321.  
 — Alkoholgärung. B. 9, 1880, 838.  
 — Denitrifikation. B. 10, 1881, 627.  
 — Wasser und Schnee der Alpengletscher. B. 12, 1883, 580.
- Boussingault, M.** Honigtau. B. 1, 1872, 240.  
 — Milch und Eisen. B. 2, 1872, 55.  
 — Nahrungsmittel. B. 3, 1873, 367.  
 — Salpeterbildung. B. 4, 1873, 66.  
 — Endosmose. B. 4, 1873, 98.  
 — Seine-Wasser. B. 10, 1876, 4.
- Boutellau.** Futtermittel. B. 10, 1876, 45.
- Boutin.** Amaranthus. B. 3, 1873, 351.  
 — Stickstoff in Amaranthus. B. 7, 1875, 34.
- Bouton, A.** Mistel. B. 7, 1878, 563.
- Brackebusch, H.** Bieruntersuchung. B. 8, 1879, 201.
- Bräutigam, W.** Bakter. d. Schlempe. B. 16, 1887, 348.
- Brandl, J.** Fluor im Organismus. B. 22, 1893, 667.
- Braumüller.** Pflanzenfeinde. B. 5, 1874, 219.
- Braune, C.** Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.  
 — Elektrisch. Kulturversuche. B. 15, 1886, 131.  
 — Kraftfutter. B. 17, 1888, 34.
- Braungart.** Pflanzen der Wiesen. B. 25, 1896, 744.
- Brasch.** Buchweizen. B. 9, 1876, 122.
- Brasse, L.** Amylase in Blättern. B. 14, 1885, 169.  
 — Auflösung d. Stärke i. d. Blättern. B. 15, 1886, 473.  
 — Rohrzucker in der Rübenwurzel. B. 15, 1886, 692.
- Bréal, E.** Mineralstoffwirkg. auf Keimung. B. 12, 1883, 618.  
 — Stickstoff in Leguminosen. B. 17, 1888, 768.  
 — Stickstofffixierung durch d. Leguminosen. B. 19, 1890, 178.  
 — Stickstoffbindg. d. Kresse. B. 22, 1893, 191.  
 — Humusdüngung. B. 24, 1895, 256.
- Bredt.** Thomasphosphat. B. 17, 1888, 804.
- Brefeld, O.** Alkoholgärung. B. 5, 1874, 471. B. 7, 1875, 426.  
 — Alkoholhefe. B. 7, 1875, 295.  
 — Gärung. B. 10, 1876, 302.  
 — Alkoholgärung i. Pflanzenreiche. B. 12, 1877, 306.
- Brefeld, O.** Brandpilze. B. 13, 1884, 497.  
 — Reisbrand. B. 25, 1896, 518.
- Breiholz, H.** Grasfrüchte. B. 8, 1879, 756.
- Breimann.** Mast bei Hammeln. B. 11, 1877, 34.
- Breitenlohner, J.** Zuckerrübenbau. B. 1, 1872, 354. B. 3, 1873, 110, 305. B. 10, 1876, 424, 457.  
 — Phosphatdünger. B. 3, 1873, 268.  
 — Regenwasser. B. 3, 1873, 323.  
 — Beobachtungen d. Niederschläge. B. 8, 1879, 1.  
 — Eis- u. Duftanhang. B. 9, 1880, 777.  
 — Nährstoffentfern. durch Flüsse. B. 11, 1877, 3.  
 — Forstl.-meteor. Beiträge. B. 12, 1877, 161.  
 — Bodentemperatur und Regenfall. B. 14, 1885, 289.
- Brenning.** Haferdüngungsversuche. B. 8, 1879, 881.
- Brescius, R. v.** Kartoffelanbauversuche. B. 10, 1881, 687.
- Bretfeld, O.** Bakterien-Einwirkung auf Hefe. B. 8, 1879, 224.
- Bretfeld, H. Freih. v.** Weizenpflanz. B. 11, 1882, 468.  
 — Zuckerrübensam. B. 14, 1885, 111.
- Bretschneider, P.** Ammoniakabsorption. B. 2, 1872, 65.  
 — Regenfall. B. 3, 1873, 1.  
 — Ernährung d. Zuckerrübe. B. 7, 1875, 347.  
 — Kartoffelwachst. B. 11, 1877, 112.  
 — Futtermittel-Verfälschung durch Steinnuss. B. 21, 1892, 312.
- Breuil, du.** Kastanienbäume. B. 4, 1873, 220.
- Breustedt.** Weizen u. Roggen. B. 17, 1888, 119.  
 — Weizenanbauvers. B. 21, 1892, 465.
- Breyer, Th.** Bestimmung d. Raffinose. B. 19, 1890, 130.
- Breymann, C.** Auswintern d. Weizens. B. 10, 1881, 829.
- Breymann, E.** Rübendüngung. B. 5, 1874, 422.  
 — Zuckerrübendüng. B. 7, 1875, 312.
- Briant, L.** Ueber Hopfen. B. 23, 1894, 46.
- Brieger, C.** Stoffwechselprod. pathogener Bakterien. B. 20, 1891, 207.
- Briem, H.** Pflanze u. Wärme. B. 7, 1878, 821.  
 — Rübennüdigkeit. B. 8, 1879, 401.  
 — Zuckerrübendüng. B. 8, 1879, 656.



- Briem, H.** Gehalt der Zuckerrüben. B. 9, 1880, 59.  
 — Wärme-Einflüsse. B. 9, 1880, 878.  
 — Schwergärigkeit d. Rübenzucker-melassen. B. 10, 1881, 48.  
 — Keimen von Rübensamen. B. 11, 1882, 80.  
 — Vegetation d. Zuckerrübe. B. 11, 1882, 34, 289.  
 — Düngung m. Osmosewasser. B. 11, 1882, 305.  
 — Zuckerrübenanbau. B. 11, 1877, 372. B. 12, 1877, 223. B. 17, 1888, 123. B. 18, 1889, 342. B. 25, 1896, 170.  
 — Zuckerfabrikation. B. 12, 1877, 353.  
 — Rübensamen-Züchtung. Bd. 14, 1885, 15. B. 23, 1894, 267.  
 — Wasserzunahme d. Rübenwurzeln. B. 14, 1885, 265.  
 — Zuckerrübenkultur. B. 16, 1887, 116.  
 — Rübenbau. B. 17, 1888, 44. B. 18, 1889, 99.  
 — Rübenknäule. B. 17, 1888, 474.  
 — Ruheperiode d. Zuckerrübe. B. 19, 1890, 253.  
 — Rübenblätter und Rübenwurzel. B. 20, 1891, 547.  
 — Stoffbild. d. Zuckerrübe. B. 22, 1893, 473.  
 — Selektion d. Rübe. B. 23, 1894, 197.  
 — Rübenstudien. B. 24, 1895, 101.  
 — Samenproduktion d. Zuckerrübe. B. 25, 1896, 103.  
 — Rübenblatt und Zuckerbildung. B. 25, 1896, 394.  
**Brier, C.** Zuckerrüben - Anbauvers. B. 9, 1880, 624.  
**Briers, Fr.** Botanische Wiesenanalyse. B. 20, 1891, 438.  
**Brigel.** Guano. B. 2, 1872, 129.  
 — Kirschwasser. B. 4, 1873, 54.  
**Brimmer, C.** Kleeheu. B. 8, 1879, 188.  
 — Lupinenfütterung bei Schafen. B. 8, 1879, 344.  
 — Kulturpflanzen - Trockengewicht. B. 8, 1879, 844.  
 — Getreideernte. B. 10, 1876, 202.  
 — Stallmist-Veränderungen. B. 10, 1881, 298.  
**Brinkmann.** Düngungsversuche mit Thomasschlacke. B. 15, 1886, 815.  
**Brioli, G.** Siebröhren. B. 4, 1873, 38.  
 — Krankheiten der Kulturpflanzen. B. 8, 1879, 190.  
 — Chlorophyll d. Weinstocks. B. 12, 1877, 63.  
**Britton.** Pflanzengeruch. B. 3, 1873, 223.  
**Brock, C.** Waldstreu. B. 24, 1895, 154.  
**Brödermann, A.** Fütterung v. Kühen. B. 12, 1877, 114.  
**Broekema, L.** Sauerheu. B. 16, 1887, 442.  
**Broeckmann.** Kohlensäurewirkung a. Licht u. Leben. B. 20, 1891, 828.  
**Brosche.** Ueber Melasseschlempe. B. 11, 1882, 148.  
**Broughton.** Chinabäume. B. 3, 1873, 329.  
**Brouwers, J.** Butterkonservierung. B. 13, 1884, 557.  
**Brown, A. J.** Essigferment. B. 16, 1887, 348.  
 — Raoult'sche Gefriermethode. B. 18, 1889, 853.  
 — Vermehr. von Hefe. B. 19, 1890, 634.  
 — Alkoholgärung. B. 21, 1892, 776.  
 — Untersuchungen über Blätter. B. 25, 1896, 18.  
**Brown, H. T.** Gärung. 2, 1872, 189.  
 — Verwandlungen d. Stärke. B. 9, 1890, 143, 459.  
 — Pankreas und Dünndarmwirk. B. 10, 1881, 310.  
 — Pankreassekret. B. 11, 1882, 183.  
 — Einwirkung von Diastase auf Stärke. B. 15, 1886, 204.  
 — Keimung der Gramineen. B. 20, 1891, 19.  
 — Bierfabrikation. B. 23, 1894, 123.  
**Brown, L. P.** Erdnuss. B. 21, 1892, 165.  
**Brown-Séguard.** Luft. B. 17, 1888, 256.  
**Broxner.** Fleischkonservierung. B. 5, 1874, 468.  
**Brtnik-Uha, A.** Auswinterung des Weizens. B. 10, 1881, 829.  
**Bruckmann.** Kesselstein. B. 10, 1876, 301.  
**Bruckmüller.** Maisfütterung. B. 7, 1878, 420.  
**Brückner, E.** Russische Schwarz-erde. B. 16, 1887, 147.  
 — Klima. B. 17, 1888, 76.  
**Brügmann.** Düngung m. Phosphaten. B. 15, 1886, 154.  
**Brümmer, J.** Pflanzenparasiten. B. 11, 1882, 270.  
 — Weisser Senf. B. 13, 1884, 115.  
 — Halmfrüchte, Kultur. B. 14, 1885, 189.  
 — Kartoffelerträge. B. 21, 1892, 467.  
 — Roggenernte. B. 21, 1892, 468.  
 — Futterzubereitung. B. 23, 1894, 458.  
 — Symbiose d. Papilion. B. 23, 1894, 473.  
**Brünings, C.** Reinheit des Zucker-saftes. B. 11, 1882, 416.  
**Brugger.** Hanfbau-Versuche. B. 7, 1875, 353.



- Bruhn.** Künstlicher Dünger. B. 7, 1875, 310.  
 — Schafschur. B. 9, 1876, 35.
- Brunnemann, C.** Seeschlickdüngungsversuch. B. 14, 1885, 233.  
 — Feinde der Rimpau'schen Moordammkultur. B. 15, 1886, 9.  
 — Natürliche Feinde d. Rimpau'schen Moordammkultur. B. 15, 1886, 82.  
 — Hochmoorboden. B. 20, 1891, 584.  
 — Rimpau'sche Moordammkultur. B. 21, 1892, 77.
- Brunner, L.** Klee. B. 2, 1872, 164.  
 — Kleegipsen. 2, 1872, 260.  
 — Frauenmilch. B. 4, 1873, 78.  
 — Kartoffelfütterung. B. 5, 1874, 110.
- Bruttini, A.** Elektrizität u. Gewächse. B. 19, 1890, 295.  
 — Elektrizität und Keimung. Bd. 22, 1893, 523.
- Bryde, J. B. Mc.** Chemie d. Baumwollpflanze. B. 22, 1893, 113.
- Bubnoff, S.** Russischer Weizen. B. 7, 1878, 681.
- Buchanan, J.** Kohlensäure d. Seewassers. B. 7, 1878, 326.
- Buchenau, Fr.** Ueber Blattänderung der Hainbuche. B. 20, 1891, 760.
- Buchheim.** Mutterkorn. B. 8, 1875, 337.
- Buchholtz.** Temperatur u. Bakterien. B. 7, 1878, 630.  
 — Fäulniswidrige Mittel. B. 10, 1876, 394.
- Buchner, E.** Sauerstoff-Einfluss auf Gärung. B. 14, 1885, 494.
- Buchner, Fr.** Zuckerrübenbau. B. 1, 1872, 354.  
 — Fütterung nach freier Wahl. B. 2, 1872, 78.
- Buchner, H.** Milzbrandpilz. B. 9, 1880, 594.  
 — Serumuntersuch. B. 19, 1890, 136.  
 — Lichteinfluss auf Bakterien. B. 22, 1893, 490.  
 — Ueber Blutserum. B. 22, 1893, 273.  
 — Bakteriengifte. B. 23, 1894, 771.
- Buchner, M.** Weinuntersuch. B. 7, 1878, 934.
- Buckmann.** Samereien. B. 2, 1872, 362.
- Budrin, P.** Künstliche Düngung. B. 18, 1889, 84.  
 — Düngungsvers. auf freiem Felde. B. 18, 1889, 375.  
 — Lupinen-Versuche. B. 19, 1890, 263.  
 — Schwarze Lupine. B. 23, 1894, 472.
- Budweiss, F. G.** Düngungsvers. b. Zuckerrüben. B. 18, 1889, 379.
- Bühler, A.** Einfluss d. Waldes a. Stand d. Gewässer. Bd. 15, 1886, 721.  
 — Niederschläge im Walde. B. 23, 1894, 145.  
 — Deckgitter i. Saatschulen. B. 24, 1895, 433.  
 — Sickerwasser. B. 25, 1896, 79.  
 — Temperatur und Verdunstung. B. 25, 1896, 145.
- Bühning, M.** Butterausbeute beim Centrifugieren. B. 15, 1886, 701.
- Bülów, v.** Kartoffel-Düngungsvers. B. 9, 1880, 18.
- Bünzli, J. H.** Kartoffelkrankheit, Bekämpfung. B. 19, 1890, 271.
- Bürklin, M.** Hefe. B. 4, 1873, 243.  
 — Säurebildung. B. 5, 1874, 59.  
 — Gerstenkeimung. B. 5, 1874, 293.
- Büsgen, H.** Drosera rotundifolia. B. 13, 1884, 47.  
 — Der Honigtau. B. 20, 1891, 687.
- Bütschli, O.** Chitin. B. 7, 1875, 317.  
 — Respiration der Insekten. B. 7, 1875, 387.  
 — N. d. Proteins. B. 12, 1877, 378.
- Buffet.** Kartoffelanbauvers. B. 10, 1881, 687.
- Buisine, A. u. P.** Reinigung von Wässern. B. 20, 1891, 505.
- Bullock.** Rektifikation über Kalk. B. 7, 1875, 425.
- Bultman.** Haferdüngung. B. 7, 1875, 11.
- Bunge, G.** Natrium- u. Kaliumsalz. B. 4, 1873, 27.  
 — Pflanzenaschen. B. 6, 1874, 54.  
 — Kalisalze im Organismus. B. 6, 1874, 105.  
 — Alkaligehalt der Milch. B. 7, 1875, 251.  
 — Rüben-Gummi. B. 8, 1879, 56.  
 — Eisenaufnahme v. Säugling. B. 22, 1893, 92.
- Bunger, H.** Gerste u. Malz. B. 13, 1881, 406.
- Burchel, E.** Fettbestimmung d. Milch. B. 10, 1881, 550.
- Burger, R.** Rübenmüdigkeit. B. 8, 1879, 401.
- Burgerstein, Alfr.** Holzstoff d. Gewebe. B. 7, 1875, 325.  
 — Transpiration der Pflanzen. B. 8, 1879, 750. B. 10, 1876, 49.  
 — Samenkeimung. B. 17, 1888, 389.
- Burgdorf, F.** Kartoffeldüngung. B. 6, 1874, 88.  
 — Die Saatbeschaffenh. B. 7, 187, 550.
- Burkhard, G.** Scheibler'sche Zuckerbestimm. i. Rüben. B. 9, 1880, 136.



- Burkhard, G.** Zuckerbestimm. B. 17, 1888, 408.
- Burri, R.** Denitrifikation. B. 24, 1895, 774.  
— Konservier. v. Mist. B. 25, 1896, 200.  
— Denitrifikation. B. 25, 1896, 541.
- Burton.** Butteruntersuchung. B. 18, 1899, 562.
- Busch, A.** Kartoffel. B. 2, 1872, 293.  
— Kartoffelanbauversuche. B. 10, 1881, 251.
- Busch, W.** Jungbier. B. 6, 1874, 70.
- Buss.** Salicylsäure. B. 9, 1876, 305.
- Butze, C.** Schlempehefe. B. 7, 1878, 458.  
— Kartoffelmais. B. 8, 1879, 621.
- Cacheux, M.** Phylloxera. B. 10, 1881, 474.
- Calberla, G.** Butterbereitung. B. 13, 1884, 334.
- Caldwell, G.** Laktobutyrometer. B. 9, 1880, 905.
- Caldwell, H. W.** Eingesäuerter und getrockn. Mais. B. 19, 1890, 753.  
— Milchkühfütterung. B. 20, 1891, 528.  
— Butterertr. u. Futter. B. 23, 1894, 595.  
— Ueber Milchcentrifugen. B. 24, 1895, 842.
- Calletet, M. L.** Ursprung d. Kohlenstoffs in Pflanzen. B. 1, 1872, 106.  
— Pflanzen-Wasseraufnahme. B. 4, 1873, 153.  
— Pilze. B. 10, 1876, 57.
- Callisen, D.** Dänischer Butterapparat. B. 12, 1877, 224.
- Calvert.** Eierkonservierung. B. 5, 1874, 305.
- Cameron, C. A.** Rübenbau i. Irland. B. 7, 1875, 124.  
— Chemie d. Milch. B. 8, 1875, 134.  
— Englische Kartoffeldüngungsvers. B. 13, 1884, 104.
- Campbell-Brown.** Milch. B. 9, 1876, 147.
- Canstein, E. R. v.** Kartoffelreife. B. 7, 1878, 368.  
— Thränen d. Weinstocks. B. 8, 1875, 183.
- Cantoni, G.** Thermometerschwankg. B. 5, 1874, 241.  
— Tabakssorten. B. 7, 1878, 830.  
— Tabakdüngungsvers. B. 8, 1879, 812.  
— Wurzelrückstände. B. 9, 1876, 385.  
— Leinkultur. B. 11, 1877, 282.
- Caplan, C.** Gewichtszunahme der Pflanzen. B. 7, 1878, 268.
- Capol, G. de.** Kunstdünger b. Hanfkultur. B. 22, 1893, 149.
- Carbonnier.** Licht und Vegetation. B. 3, 1873, 223.
- Carcano.** Butteruntersuch. B. 23, 1894, 838.
- Carius, L.** Ozon. B. 3, 1873, 193.  
— Nitritbildung. B. 7, 1875, 81.
- Caron, A.** Bodenimpfung. B. 25, 1896, 264.
- Carret.** Seidenraupenzucht. B. 1, 1872, 345.
- Carrière, E. A.** Sudan-Reben. B. 11, 1882, 196.  
— Canna edulis. B. 11, 1882, 331.  
— Phylloxera. B. 12, 1883, 116.
- Carson, J. W.** Ausrahmung d. Milch. B. 21, 1892, 421.
- Carsten, H. J.** Düngungsvers. bei Hafer. B. 8, 1879, 97.
- Casali, A.** Exkrement d. Seidenraupe. B. 20, 1891, 600.
- Casamajor, P.** Sirupfälschung mit Stärkezucker. B. 10, 1881, 206.  
— Nahrungsmittelfälschung. B. 11, 1882, 333.  
— Kunstbutter. B. 11, 1882, 344.  
— Rohrzucker. B. 13, 1884, 198.
- Casoria, E.** Zersetzung der Lava. B. 19, 1890, 17.
- Caspari.** Zusammensetz. d. Lösses. B. 18, 1889, 658.
- Causse, L.** Rebblausverteilung. B. 11, 1877, 60.
- Cavayé.** Mais-Ausnutzung. B. 7, 1878, 781.
- Cazalis, F.** Gerste- u. Weizenkultur. B. 12, 1883, 271.
- Cazaux, M. C.** Kartoffelkultur. B. 19, 1890, 693.
- Cazeneuve, P.** Selbstreinigung von Flusswasser. B. 19, 1890, 793.  
— Milchgerinnung. B. 25, 1896, 751.
- Cech.** Raffinose in Melassen. B. 18, 1889, 856.
- Cécil.** Brothereitung. B. 7, 1875, 292.
- Céris, A. de.** Phylloxera. B. 10, 1881, 110.
- Cerletti.** Reifen der Weintrauben. B. 8, 1875, 190.
- Chabrier.** Salpeter- und salpetrige Säurei. Regenwass. B. 1, 1872, 129.
- Chalmot, de.** Kohlenhydrate u. Pentaglykosen. B. 21, 1892, 334.  
— Furfurol. B. 21, 1892, 477.
- Chamberland, Ch.** Milzbrand. B. 10, 1881, 106, 559.  
— Tierkrankheiten. B. 13, 1884, 306.  
— Filter z. Reinig. v. Trinkwasser. B. 13, 1884, 794.



- Champion, P.** Pflanze und Mineralstoffe. B. 7, 1878, 587.  
 — Pflanzenasche. B. 8, 1875, 242.  
 — Alkalien in Pflanzen u. Tieren. B. 9, 1876, 118.  
 — Rübindüngung. B. 10, 1876, 331.  
 — Zuckerrübe. B. 11, 1877, 124.
- Champonnois, H.** Kambbau- und Flachbau. B. 9, 1880, 286.  
 — Rübindüngungsversuch. B. 10, 1881, 297.
- Champouillon.** Kieselsaures Natrium. B. 4, 1873, 182.
- Chancellor, H.** Düngungsvers. mit Salpeter. B. 10, 1881, 300.
- Chaniewski, St.** Fettbildung a. Kohlehydraten. B. 13, 1884, 461.
- Chasting, M.** Zurückgegangene Phosphorsäure. B. 9, 1880, 582.
- Chatin, Ad.** Zur Kenntnis d. Trüffel. B. 19, 1890, 486.  
 — Chemie d. Trüffel. B. 21, 1892, 611.
- Chatin, J.** Salpetergeh. d. Pflanzen. B. 6, 1874, 53.  
 — Farbe der Blätter. B. 6, 1874, 111.
- Chatin, M.** Mais als Nahrungsmittel. B. 11, 1882, 803.
- Chautard, J.** Chlorophyll. B. 3, 1873, 290.  
 — Chlorophyll und das Spektrum. B. 5, 1874, 40.
- Chauveau, A.** Fäulnis. B. 4, 1873, 180.  
 — Milzbrand. B. 10, 1881, 599.  
 — Glykogen. B. 16, 1887, 312.  
 — Muskelgewebe. B. 17, 1888, 239.  
 — Eigenschaft d. Mikroben. B. 18, 1889, 639.
- Chauzit, B.** Regenwässerdurchgang durch Ackerkrume. B. 10, 1881, 217.
- Chesnel, E.** Käsebereitung. B. 10, 1881, 552.  
 — Milchschälmaschine. B. 10, 1881, 844.
- Chevron.** Rübenanalyse. B. 16, 1887, 194.  
 — Zuckerbestimmung. B. 17, 1888, 408.
- Cheysson, E.** Phylloxera. B. 12, 1883, 272.
- Chiaromonte.** Ueber Most. B. 23, 1894, 764.
- Chicandard, G.** Brot-Gärung. B. 12, 1883, 846.
- Chittenden, H.** Einfl. d. Galle auf Verzuckerung u. Peptonbildung. B. 14, 1885, 525.  
 — Ueber Verdauungsprodukte. B. 22, 1893, 508.
- Chittenden, B.** Zuckerbildung i. d. Leber. B. 16, 1887, 42.
- Chrimes.** Bestimm. d. Regenmenge. B. 10, 1881, 5.
- Christensen, O. T.** Vulkan. Gase Islands. B. 19, 1890, 149.
- Christiani, W.** Düngung. B. 1, 1872, 207.  
 — Melassefütterung. B. 2, 1872, 276.  
 — Scheeren des Rindviehs. B. 3, 1873, 215.  
 — Fünfzigjährige Düngungsvers. B. 8, 1879, 164.
- Christomanos, A. C.** Künstlich. Eis. B. 24, 1895, 330.
- Christoni, C.** Temperatur d. Schnees. B. 18, 1889, 649.
- Chuard, E.** Nitrifikation. B. 21, 1892, 578.
- Chudiakow, N. v.** Intramolek. Atmung. B. 21, 1895, 108.  
 — Alkohol. Gärung. B. 24, 1895, 122.
- Church, A. H.** Thonerde in Kryptogamen. B. 7, 1875, 114.  
 — Pflanzenanalysen. B. 11, 1877, 349.
- Clenkowski, L.** Rübegallerte. B. 8, 1879, 767.
- Cieslar, A.** Ueber Fichte u. Weissföhre. B. 22, 1893, 43.  
 — Studien über die Fichte. B. 22, 1893, 721.  
 — Zuwachsvermögen b. Waldbäum. B. 24, 1895, 745.  
 — Hallimasch. B. 25, 1896, 521.
- Cimbal, O.** Kartoffelkultur und Erträge. B. 12, 1883, 828.  
 — Kartoffelkultur. B. 14, 1885, 35, B. 17, 1888, 48.  
 — Ernteresultate v. Kartoffelsorten, 1884. B. 15, 1886, 58.
- Claassen, H.** Zuckerbestimm. d. Rüben. B. 18, 1889, 637.  
 — Reduzier. Zucker d. Säfte. B. 22, 1893, 769.  
 — Einmietungsvers. B. 25, 1896, 130.  
 — Zucker-Saftscheidg. B. 25, 1896, 192.
- Claessen, C.** Fettsäurebest. i. Futtermitteln. B. 20, 1891, 165.
- Clarke, W. S.** Saftdruck d. Pflanzen. B. 7, 1875, 258.
- Claudel.** Keimversuche. B. 25, 1896, 605.
- Claudon.** Vergärung v. Zucker. B. 16, 1887, 710.  
 — Gärung. B. 17, 1888, 417.
- Claus.** Nährstoffausnützung. B. 4, 1873, 80.  
 — Milchproduktion. B. 5, 1874, 26.
- Clausen, H.** Ueber Saatgut. B. 22, 1893, 261.
- Clausnitzer, F.** Trockensubstanz-Bestimmung. B. 9, 1880, 351.  
 — Neue Aufrahmung. B. 9, 1880, 358.  
 — Kalidüngung. B. 10, 1881, 369.



- Cleaver.** Milchzersetzg. B. 9, 1876, 301.  
**Clerc.** Zuckerbestimmung. B. 17, 1888, 777.  
**Clermont, J.** Pflanzensaft. B. 8, 1875, 317.  
**Closson, J.** Melasse-Entzuckerung. B. 13, 1884, 343.  
**Cluss, A.** Hefedarstellung. B. 24, 1895, 849.  
 — Hefe. B. 25, 1896, 487.  
**Cochin, D.** Alkoholfermente. B. 10, 1881, 346.  
 — Bierhefe. B. 13, 1884, 203.  
**Cohn, F.** Gärung. B. 1, 1872, 370.  
 — Bakterien. B. 4, 1873, 120.  
 — Sauerstoffbedarf d. Bakterien. B. 7, 1875, 137.  
 — Bakterien u. galvanischer Strom. B. 9, 1880, 226.  
 — Flora u. Salzgehalt. B. 9, 1876, 266.  
 — Kartoffeldüngung. B. 9, 1876, 326.  
 — Käsebildung. B. 10, 1876, 300.  
 — Konserv. von Nahrungsmitteln. B. 11, 1877, 466.  
 — Kartoffelkultur. B. 17, 1888, 48, 187.  
 — Künstlicher Magensaft. B. 18, 1889, 730.  
 — Wärmeerzeugung der Mikroorganismen. B. 20, 1891, 640.  
 — Thermogene Bakterien. B. 24, 1895, 564.  
**Cohné.** Ozon. B. 10, 1876, 186.  
**Colignet, Fr.** Reblausvertilgung. B. 11, 1877, 60.  
 — Tierdünger. B. 4, 1873, 199.  
**Colasante.** Stoffwechsel der Tiere. B. 11, 1877, 437.  
**Colladon.** Blitzwirkg. B. 3, 1873, 153.  
**Collier, P.** Zuckerdarstell. a. Mais- u. Sorgho-Stengeln. B. 9, 1880, 461.  
 — Milch verschiedener Kuhrassen. B. 22, 1893, 768.  
**Comboni, E.** Behandl. d. Weinstocks mit Kupfersalz. B. 19, 1890, 129.  
**Comstock, J. H.** Drahtwurm. B. 21, 1892, 612.  
**Conn, H. W.** Bakter. d. Milchwirtschaft. B. 24, 1895, 472.  
**Consolati, Graf.** Wein-Schönungsstudien. B. 8, 1879, 453.  
**Contamine, G.** Ackererde. B. 7, 1878, 499.  
 — Zuckerbildung i. d. Rübe. B. 8, 1879, 51.  
**Contejean, Ch.** Kalkfliehende Pflanzen. B. 8, 1875, 241.  
 — Natron i. Pflanzen. B. 8, 1879, 38.  
**Convert, F.** Phosphate. B. 3, 1873, 326.  
**Convert, F.** Phylloxera. B. 11, 1882, 612.  
**Conwentz, H.** Kampf u. Pflanzenzelle. B. 6, 1874, 182.  
**Cooke, B.** Substanzen d. Rübensaftes. B. 14, 1885, 272.  
**Cooper.** Weinanalysen. B. 9, 1876, 220.  
**Cordes, H.** Aufrahmung. B. 8, 1879, 377.  
 — Butterungsvers. B. 8, 1879, 392.  
 — Milchverwertung. B. 10, 1881, 845.  
 — Butterungsprozess. B. 11, 1882, 49.  
**Corenwinder, B.** Rübendüngung. B. 6, 1874, 37. B. 10, 1876, 331.  
 — Ackererde. B. 7, 1878, 499.  
 — Zuckerbildung in d. Rübe. B. 8, 1879, 51.  
 — Oelfrüchte der Tropen. B. 8, 1875, 246.  
 — Blätter. B. 10, 1876, 185.  
 — Weizensorten. B. 10, 1876, 278.  
 — Zuckerrübe. B. 10, 1876, 456, B. 11, 1877, 124, B. 12, 1883, 482.  
 — Zuckerrübenkultur. B. 11, 1882, 594.  
 — Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.  
 — Zuckerrübe, Wachstumsbeding. B. 14, 1885, 113.  
**Corfield.** Kloakenwässer. B. 5, 1874, 182.  
**Cornelley.** Organ. Substanz d. Luft. B. 16, 1887, 505.  
**Cornevin, Ch.** Schweinefutter. B. 9, 1876, 339.  
 — Fütterung mit Mais. B. 11, 1877, 444.  
 — Milzbrand u. Schutzimpfung. B. 12, 1883, 394.  
 — Pilokarpinwirkung auf die Milchabsonderung. B. 20, 1891, 835.  
 — Absinthrückstände. B. 23, 1894, 178.  
 — Kartoffelfütterung. B. 24, 1895, 241.  
 — Obst als Futtermittel. B. 24, 1895, 243.  
**Cornu, M.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.  
 — Rebenschädlinge. B. 10, 1881, 335.  
**Cornwall, H. B.** Butteranalysen. B. 15, 1886, 424.  
**Cosack, C.** Boden und Pflanzen. B. 13, 1884, 76.  
**Cossa, A.** Asparagin. B. 2, 1872, 31.  
 — Zusammensetzung v. Most. B. 7, 1875, 341.  
 — Keimung i. Stickoxydulgas. B. 7, 1875, 403.  
 — Rübenuntersuch. B. 8, 1875, 54.  
**Costa-Beghini, C. Graf.** Lupinenkörner-Düngung. B. 8, 1879, 585.  
**Coste.** Zur Phylloxerafrage. B. 11, 1882, 108.



- Cottu, H.** Fütterungsvers. B. 8, 1879, 415.
- Courant, G.** Reaktion d. Kuh- und Frauenmilch. B. 21, 1892, 160.
- Crace-Calvert, F.** Fäulnis. B. 2, 1872, 126.
- Crampe, H.** Darmuntersuch. B. 4, 1873, 17.  
— Haferanbau. B. 5, 1874, 131.  
— Kulturversuche mit Kartoffeln. B. 12, 1877, 47.  
— Vertilgung der Feldmäuse. B. 12, 1883, 195.  
— Mäusevertilgungsmittel. B. 14, 1885, 613.
- Crampton, C. A.** Zusammensetz. d. Weizenkeimes. B. 15, 1886, 483.  
— Verbesserung d. Sorghum. B. 18, 1889, 625.
- Craté.** Zuckerrübenkultur. B. 12, 1893, 333.
- Creydt, R.** Bestimm. der Raffinose. B. 16, 1887, 487.
- Crispo, D.** Zurückgegang. Phosphorsäure. B. 9, 1880, 582.  
— Futtermittel, Wertberechn. B. 10, 1881, 816.
- Croce, H.** Ueber Speisen i. Magen. B. 22, 1893, 518.
- Crochetelle, M.** Kartoffelkultur. B. 24, 1895, 407.  
— Studium d. Mattes. B. 24, 1895, 799.  
— Keimungsversuche. B. 25, 1896, 605.
- Cronander, A.** MilCHFettbestimmung. B. 15, 1886, 706.
- Crookes, W.** Butterfälschungen. B. 8, 1879, 861.
- Cross, C. F.** Pflanzenfaser. B. 23, 1894, 750.  
— Chemie d. Gerstenpflanze. B. 25, 1896, 326.
- Crozler, A. A.** Ueber Hirse. B. 24, 1895, 460.
- Crüsemann.** Eingemietete Zuckerrüben. B. 13, 1884, 565.
- Cselkó, v. St.** Fettgehalt versch. Milchsorten. B. 15, 1886, 245.  
— MilCHFettbestimm. B. 23, 1894, 476.
- Csérer, C.** Oelen v. Saatkorn. B. 25, 1896, 29.
- Cserháti, A.** Einsäuern von Butter. B. 17, 1888, 39.  
— Mais. B. 17, 1888, 124.  
— Reihenweite b. Mais. B. 19, 1890, 536.  
— Maisanbau mit Zwischenfrucht. B. 20, 1891, 190.
- Cserháti, A.** Ueber Grünmais. B. 20, 1891, 463.
- Cserháti, A.** Durraanbauvers. B. 21, 1892, 676.  
— Brennbarkeit von Tabak. B. 25, 1896, 262.
- Csokon.** Fleisch-, Fett- u. Muskelgewebe. B. 12, 1883, 256.
- Cuboni, G.** Sonnenbrand der Weintrauben. B. 19, 1890, 274.
- Cuisinier, A.** Herstellung v. Maltose. B. 15, 1886, 425.
- Cuisinier, L.** Milchsäurebildung aus Zucker. B. 11, 1882, 703.
- Culeron.** Phylloxera. B. 12, 1883, 547.
- Cummius, W.** Einfl. d. Galle auf Verzuckerung u. Peptonbildung. B. 14, 1885, 525.
- Cunningham, D.** Staub der Luft. B. 6, 1874, 1.
- Canze, D.** Zuckergewinnung aus Melasse. B. 8, 1879, 196.  
— Diffusionsschnitzel. B. 13, 1884, 630.
- Curtis, G. W.** Ausräumung d. Milch. B. 21, 1892, 421.
- Curtiss, C. F.** Futtereinfl. auf Güte der Milch. B. 21, 1892, 510.
- Cygnaeus.** Rübenvarietätenanbau der Provinz Sachsen. B. 15, 1886, 319.
- Cyon, E. de.** Fleischkonservierung. B. 8, 1879, 868.
- Czéh.** Düngungsversuch mit Reben. B. 4, 1873, 259.  
— Düngungsversuche. B. 10, 1876, 172.
- Czubata, H.** Eicheln-Fütterung. B. 9, 1880, 327.  
— Kartoffeln bei Frost und Nässe. B. 9, 1880, 472.
- Daclaux, M. E.** Seidenwürmer. B. 2, 1872, 157.
- Dafert, F. W.** Klebreis. B. 14, 1885, 259.  
— Oxydationsprodukte d. Mannits. B. 14, 1885, 350.  
— Kenntnis der Stärkearten. B. 15, 1886, 133.  
— Die Kenntnis der Stärkegruppe. B. 15, 1886, 679.  
— Kaffeebaum. B. 24, 1895, 104.
- Dahl, F.** Milchbehandlg. B. 5, 1874, 65.
- Dahle.** Zuckerrüben. B. 17, 1888, 326.
- Dahlem, J. P.** Wasseruntersuch. B. 7, 1878, 82.
- Dahlen, H. W.** Gemüsepflanzen. B. 6, 1874, 195. B. 7, 1875, 342. B. 9, 1876, 354.  
— Erwärmung des Mostes. B. 8, 1879, 67.  
— Lüftungsversuche. B. 8, 1879, 68.



- Dahlen, H. W.** Aufrahmung. B. 9, 1876, 290.  
 — Phylloxera. B. 12, 1883, 116.
- Dammann, J.** Lupinenkrankheit. B. 7, 1878, 635.  
 — Schlempe, Erkrankung. B. 7, 1878, 793.  
 — Lupinenfütterung b. Schafen. B. 8, 1879, 344.  
 — Kälberdiphtherie. B. 12, 1877, 231.  
 — Tuberkulose. B. 21, 1892, 660.  
 — Kartoffelfütterung a. Pferde. B. 25, 1896, 140.
- Dammüller, J.** Bestimmung d. Raffinose. B. 19, 1890, 130.
- Damourette, E.** Kalkboden u. Phosphat. B. 11, 1877, 19.
- Damseaux, J.** Zuckerrübenkultur. B. 19, 1890, 598.
- Dangel, S. v.** Asparagin. B. 8, 1879, 744.  
 — Pferdezahl-Mais u. Inkarnatklees. B. 9, 1880, 46.
- Dangers, F.** Milch in d. Centrifuge. B. 11, 1882, 342.
- Dangers, G.** Milchuntersuch. B. 13, 1884, 273.  
 — Butteruntersuch. B. 13, 1889, 562.
- Dangers, H.** Milchprüfer v. Heeren. B. 10, 1881, 842.
- Daniel, M. L.** Pfropfen a. unterird. Pflanzenteilen. B. 21, 1892, 251.
- Danilewski, J.** Eiweissstoffe d. Milch. B. 9, 1880, 820.
- Dantine, A.** Darst. v. Superphosphat. B. 7, 1878, 103  
 — Verwertung d. Spodiumabg. B. 7, 1878, 249.
- Daremberg, G.** Bakterienfeindl. Subst. des Blutes. B. 21, 1892, 702.
- Dastre, A.** Verdauung ohne Fermente. B. 24, 1895, 36.
- Daube, W.** Kern- und Splintholz. B. 13, 1884, 696.
- Davenport, B. F.** Neue Milchfettbest. B. 19, 1890, 64.
- Davy, Marié,** Veget. des Getreides. B. 3, 1873, 150.  
 — Weizenstudien. B. 8, 1875, 99.
- Deckmann, J.** Wiesenanlage. B. 16, 1887, 364.
- Deegen, Chr.** Wolfsmilch. B. 8, 1875, 123.
- Deetz, J.** Raygras. B. 4, 1873, 160.  
 — Kartoffelkrankheit. B. 9, 1876, 62.
- Degener, P.** Zuckerbestimm. B. 11, 1882, 845.  
 — Kalksaccharat. B. 12, 1888, 127.  
 — Rüben-Unters. B. 12, 1883, 274.
- Degener, P.** Melasse-Entzuckerung. B. 13, 1884, 343.  
 — Diffusionsschnittel. B. 13, 1884, 630.  
 — Soldainis Reagens. B. 17, 1888, 476.  
 — Rübensaft. B. 17, 1888, 479.
- Dégive, J.** Tierkrankheiten. B. 12, 1883, 674.
- Degrully, C.** Nährwert der Weintrester. B. 7, 1878, 207.
- Dehaussy, C.** Zuckerrübenkultur. B. 11, 1882, 594.
- Dehérain, P. P.** Oxydierbarkeit des Stickstoffs d. Luft. B. 1, 1872, 70.  
 — Pflanzen, Wasseraufnahme. B. 4, 1873, 153.  
 — Stickstoffbind. d. organ. Substanz. B. 4, 1873, 321.  
 — Düngungsvers. B. 5, 1874, 100.  
 B. 12, 1877, 408.  
 — Keimung. B. 6, 1874, 185.  
 — Hafer v. 1876. B. 7, 1878, 760.  
 B. 8, 1879, 765.  
 — Mineralabsorption durch Pflanzen. B. 8, 1879, 418.  
 — Zuckerrübe. B. 7, 1878, 191. B. 9, 1876, 205. B. 10, 1876, 414.  
 — Trockensubstanzverl. d. Pflanzen. B. 9, 1880, 440.  
 — Phosphorsäure-Düngung. B. 9, 1880, 567.  
 — Feldversuche v. Grignon. B. 9, 1880, 795.  
 — Kartoffeldüngung. B. 10, 1876, 329.  
 — Phosphorsäure in Ackererde. B. 10, 1881, 290.  
 — Kulturversuche. B. 11, 1882, 445.  
 B. 17, 1888, 543.  
 — Veget. i. Kohlensäureluft. B. 11, 1882, 480.  
 — Denitrifizierendes Ferment. B. 12, 1883, 82.  
 — Reduktion der Nitrate. B. 12, 1883, 506.  
 — Stickstoff im Ackerboden. B. 12, 1883, 145.  
 — Pflanzenentwicklung. B. 12, 1883, 408.  
 — Düngungsvers. B. 12, 1883, 520.  
 — Rübendüngung. B. 12, 1883, 593.  
 — Mineralstoffwirk. auf Keimung. B. 12, 1883, 618.  
 — Produkte der Gärung des Rohrzuckers. B. 12, 1883, 796.  
 — Stalldünger. B. 13, 1884, 366, 368.  
 — Düngungsversuche zu Grignon. B. 13, 1884, 522.  
 — Superphosphate. B. 13, 1884, 605.



- Dehérain, P. P.** Kohlensäureausatmung u. Sauerstoffabsorption durch Blätter. B. 14, 1885, 468.
- Getreidekultur auf d. Versuchsfelde Grignon. B. 15, 1886, 178.
- Atmung d. Blätter i. d. Dunkelh. B. 15, 1886, 256, 377.
- Zuckerrübenzüchtung. B. 15, 1886, 405.
- Stickstoffanreicherung im Boden. B. 15, 1886, 436.
- Kohlensäureabsorp. durch Blätter. B. 16, 1887, 60.
- Zuckerrübenkultur. B. 15, 1886, 537.
- Nitratabbildung im Ackerboden. B. 16, 1887, 728. B. 17, 1888, 679.
- Stickstoffgehalt d. Bodens. B. 18, 1889, 650.
- Erschöpfung d. Ackererde durch Kultur. B. 19, 1890, 22.
- Weizen- und Zuckerrübenkultur. B. 19, 1890, 56.
- Erschöpfung d. Bodens d. Kultur. B. 19, 1890, 796.
- Zusammensetz. v. Drainwasser. B. 20, 1891, 290.
- Rübenkultur. B. 20, 1891, 681.
- Weizenkultur. B. 21, 1892, 521.
- Phosphorsäure im Boden. B. 21, 1892, 728.
- Rübenuntersuch. B. 22, 1893, 403.
- Drainagewässer. B. 22, 1893, 577.
- B. 23, 1894, 73.
- Gründung. B. 23, 1894, 247. B. 24, 1895, 361.
- Roggen- u. Haferanbau. B. 24, 1895, 463.
- Stickstoff d. Ackerbodens. B. 24, 1895, 649.
- Ackerboden. B. 25, 1896, 1.
- Futterrüben. B. 25, 1896, 34.
- Brache. B. 25, 1896, 513.
- Bodendurchlässigkeit. B. 25, 1896, 723.
- Nitrifikation. B. 25, 1896, 795.
- Weizenanbau. B. 25, 1896, 812.
- Dehlinger, C.** Gründung auf schweren Boden. B. 22, 1893, 451.
- Dehmel, B.** Nährwert d. Sojabohne. B. 9, 1880, 30.
- Pferdezahl-Mais u. Inkarnatklees. B. 9, 1880, 46.
- Eiweisskörper in Futtermitteln. B. 9, 1880, 105.
- Säureinfl. auf Herbivoren. B. 14, 1885, 677.
- Dehn, N. v.** Ueber phosphorsäurehaltige Düngemittel. B. 22, 1893, 590.
- Deichmann.** Torfstreu. B. 11, 1882, 150.
- Delchael.** Düngemittelanalyse. B. 1, 1872, 139.
- Delinger, J.** Die Gram. B. 8, 1879, 700.
- Dejardin, C.** Phylloxera. B. 10, 1881, 110.
- Delacroix.** Engerlinge-Vertilgung. B. 21, 1892, 42.
- Delarue, E.** Traubenzucker. B. 11, 1882, 413.
- Delbrück, M.** Maischprozess. B. 7, 1875, 205.
- Schlempehefe. B. 7, 1878, 456, 783.
- Mutterhefe. B. 7, 1878, 460.
- Schuster's Maischverfahren. B. 7, 1878, 538.
- Schaumgärung der Kartoffelmaisichen. B. 8, 1879, 621.
- Säuerung d. Hefe. B. 8, 1879, 626.
- Gärung stickstoffhaltiger Subst. B. 9, 1880, 217.
- Presshefefabrikation. B. 9, 1880, 222.
- Stärkemehl-Veränderung beim Dämpfen. B. 9, 1880, 457.
- Gärverfahren. B. 9, 1880, 622.
- Sauerstoffzufuhr zur Gärung. B. 10, 1881, 127.
- Säuerung d. Hefengutes. B. 10, 1881, 273.
- Spiritusfabrikation. B. 12, 1877, 357.
- Vergärung v. Dickmaisichen. B. 15, 1886, 496.
- Stärke zu Backzwecken. B. 19, 1890, 849.
- Gärungsindustrie. B. 22, 1893, 53.
- Cüstriner Pülpetrockenanstalt. B. 23, 1894, 770.
- Eiweissbest. in Würze. B. 23, 1894, 190.
- Malz. B. 25, 1896, 405.
- Delchevalerie.** Hanf. B. 2, 1872, 161.
- Delecour.** Zuckerrübe. B. 11, 1877, 124.
- Demant.** Milchverwertung. B. 7, 1878, 37.
- Demel, W.** Abflusswässer d. Zuckerfabriken. B. 13, 1884, 361.
- Demole, F.** Phylloxera. B. 10, 1881, 110.
- Demoussy.** Boden, Durchlässigkeit. B. 25, 1896, 723.
- Nitrifikation. B. 25, 1896, 795.
- Dencker.** Unfall m. Alphaseparator. B. 24, 1895, 332.
- Denton, A.** Verbesserung d. Sorghum. B. 18, 1889, 625.
- Versuche mit Sorghum. B. 22, 1893, 258.
- Descloiseaux.** Saccharin. B. 10, 1881, 40.
- Desor, F.** Aetzkalkwirk. a. Zuckerlösungen. B. 9, 1880, 464.



- Despeignes.** Mikroben des Rhone-wassers. B. 19, 1890, 209.
- Desprez, Fl.** Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.
- Getreide-Anbauversuche. B. 14, 1885, 832.
  - Zuckerrübenrassen. B. 18, 1889, 541.
  - Zuckerrübenunters. B. 20, 1891, 399.
  - Kartoffel, Unters. B. 21, 1892, 666.
  - Weizenanbau. B. 25, 1896, 23.
- Desprez, H.** Kartoffelanbau. B. 20, 1891, 188.
- Destremx, L.** Düngungsversuch mit Eisensulfat. B. 18, 1889, 9.
- Determann.** Düngungsvers. B. 17, 1888, 749.
- Detmer, W.** Humuskörper d. Bodens. B. 1, 1872, 9. B. 3, 1873, 185.
- Wurzelentwicklung. B. 1, 1872, 346.
  - Licht u. Pflanzen. B. 4, 1873, 213.
  - Wurzelkraft. B. 5, 1874, 437.
  - Keimungsprozess. B. 8, 1879, 604.
  - Amylumbildung. B. 11, 1882, 110.
  - Stickoxydulwirkung auf Pflanze. B. 11, 1882, 675.
  - Dissociationshypothese. B. 11, 1882, 831.
  - Salzsäurebildung i. Pflanzen. B. 14, 1885, 108.
  - Protoplasma. B. 17, 1888, 385.
- Dettweiler, A.** Kalidüngung. B. 10, 1876, 26.
- Produktionskosten d. Stallmist. B. 12, 1883, 749.
- Deurer, C.** Grün- od. Dürrfütterung. B. 1, 1872, 291.
- Samendüngung. B. 6, 1874, 266.
- Deutsch, J. M.** Obstweine, Schwarzwerden der. B. 23, 1894, 690.
- Devarda.** Superphosphat. B. 17, 1888, 683.
- Dézaunay, W.** Kühe-Fütterung. B. 13, 1884, 463.
- Einfluss d. Diffusionspülpe auf Kuhmilch. B. 14, 1885, 101.
- Diakonow, N. W.** Atmung d. Pflanzen. B. 16, 1887, 538.
- Dieck.** Erdbirne. B. 10, 1876, 54.
- Diehrberg.** Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.
- Diek, E.** Kohlehydrate d. Topinamburknollen. B. 8, 1879, 276.
- Dietrich, E.** Farbe von Rotwein. B. 7, 1875, 426.
- Dietrich, Th.** Phosphoritmehldüng. B. 1, 1872, 134.
- Candelnuts. B. 2, 1872, 84.
  - Boden. B. 3, 1873, 6.
- Dietrich, Th.** Opium. B. 3, 1873, 18.
- Pflanzen- u. Wasserverdunstung. B. 3, 1873, 39.
  - Phosphate i. Humuslösung. B. 3, 1873, 77.
  - Schwefl.-phosph. Kalk. B. 3, 1873, 208.
  - Mergelanalyse. B. 3, 1873, 324.
  - Boden aus Hessen. B. 6, 1874, 6.
  - Wiesenheu. B. 7, 1878, 427.
  - Bodenverwitterung. B. 8, 1875, 4.
  - Düngungsvers. m. Phosphorsäure. B. 10, 1881, 156.
  - Citratlösl. Phosphorsäure. B. 10, 1881, 435.
  - Indischer Weizen. B. 18, 1889, 111.
- Dietzell, B. E.** Verdaul. des Rauh-futters. B. 3, 1873, 89.
- Ernährung u. Milchproduktion. B. 7, 1878, 117.
  - Butterfälschungen. B. 8, 1879, 861.
  - Ueber Fäulnis. B. 11, 1882, 417.
  - Stickstoffverlust. B. 17, 1888, 168.
- Dietzsch, O.** Fettgehaltbest. d. Milch. B. 10, 1881, 405.
- Dieulauf, M.** Ammoniaksalze in Meerwassern. B. 8, 1879, 481.
- Anschwemmungen der Durance. B. 13, 1884, 795.
- Digeon, L.** Keimvermögen v. Samen. B. 11, 1882, 552.
- Dignowity, K.** Lathyrus silvestris. B. 24, 1895, 187.
- Dikow, A. v.** Boden-Beurteilung n. Gerstenpflanze-Wurzeln. B. 21, 1892, 148.
- Dill, H.** Brennereimaterialien. B. 10, 1881, 557.
- Diller.** Düngungsvers. B. 5, 1874, 413.
- Dimitrievicz, N.** Keimfähigkeit. B. 9, 1876, 102.
- Samenprüfung. B. 12, 1877, 122.
- Dircks, W.** Milch verschied. Rassen. B. 7, 1875, 176.
- Heu-Untersuch. B. 9, 1880, 331.
  - Oelkuchenprüfung. B. 11, 1882, 487.
  - Cruciferen-Samen u. Oelkuchen. B. 12, 1883, 261.
  - Düngungsvers. B. 19, 1890, 808.
- Ditfurth, v.** Kartoffelanbauversuche. B. 12, 1883, 111.
- Dittmann, G.** Schweinefütterung. B. 5, 1874, 272.
- Verdauung d. Schweines. B. 10, 1876, 435.
  - Trinkwasser in Hohenheim. B. 12, 1877, 3.



- Dittmann, G.** Schweinefütterungsver-  
suche. B. 8, 1879, 835. B. 9, 1880,  
183. B. 12, 1877, 248.
- Dittmar, W.** Proteinkörper. B. 3,  
1873, 46.
- Ditz.** Rübenfeinde. B. 9, 1876, 137.
- Ditzel.** Fütterungsvers. mit Leim.  
B. 10, 1881, 178.
- Divis.** Salmiakgewinn. B. 5, 1874, 412.
- Dmitriew, W.** Kafir. B. 13, 1884, 779.
- Djordjadge, S.** Phylloxera. B. 10,  
1881, 110.
- Dobeneck, A. v.** Fleischmehl-Fütte-  
rung. B. 8, 1875, 236.  
— Absorptionsvermögen der Boden-  
konstituenten. B. 22, 1893, 226.
- Docte, A. M.** Rübenraspel. B. 12,  
1883, 58.
- Döhn, W.** Wicken, Wert der. B. 12,  
1883, 30.
- Döring.** Düngungsvers. B. 8, 1879, 171.
- Doerstling, P.** Stärkeverteilung in  
Kartoffeln. B. 24, 1895, 692.
- Dössekel.** Hagelschläge. B. 11, 1882,  
721.
- Donat, v.** Kartoffelanbau. B. 17,  
1888, 829.
- Donath, J.** Wachholderbeeren. B. 4,  
1873, 104.  
— Chemie d. Knochen. B. 5, 1874, 20.
- Donkin.** Ammoniaksynthese. B. 4,  
1873, 257.
- Donny.** Natur- u. Kunstbutter. B. 9,  
1880, 615.
- Dorn.** Most- u. Weinanalysen. B. 10,  
1881, 417.
- Doudouy, A.** Kleeergrasgemische. B. 9,  
1880, 50.  
— Wurzelgewächse. B. 9, 1880, 652.
- Downes, A.** Bakterien-Einwirkung  
a. Hefe. B. 8, 1879, 224.
- Draper.** Pflanzenstruktur. B. 4, 1873, 35.
- Drechsel, E.** Harnstoffbildung im  
Tierkörper. B. 11, 1877, 91.  
— Harnstoffbildung aus Eiweiss.  
B. 20, 1891, 248.
- Drechsler, G.** Zuckerrübensamen.  
B. 8, 1875, 52.  
— Kartoffelerträge. B. 8, 1875, 55.  
— Kartoffelkultur. B. 9, 1876, 379.  
B. 7, 1878, 687. B. 11, 1877, 450.  
— Rübensamen. B. 11, 1877, 374.  
— Kartoffel-Anbauversuche. B. 8,  
1879, 285.  
— Chili-Kalisalpeter. B. 8, 1879, 582.  
— Ausführung von Düngungsvers.  
B. 9, 1880, 491. B. 10, 1881, 524.  
B. 14, 1885, 666.
- Drechsler, G.** Salpeterdüngung. B. 11,  
1882, 160.  
— Pflanzenkrankheiten. B. 12, 1883, 51.  
— Lupitzer Wirtschafts-System. B. 12,  
1883, 232.  
— Aufgabe d. Düngungsvers. B. 13,  
1884, 658.  
— Düngungsvers. i. Hannover. B. 13,  
1884, 664.
- Dreisch.** Kartoffelkult. B. 9, 1876, 437.  
— Gleason-Kartoffel. B. 11, 1877, 375.
- Drenkmann.** Zuckerbest. in Rüben.  
B. 9, 1880, 136.
- Dressler-Dalldorf, E.** Kartoffelkultur.  
B. 14, 1885, 35.
- Drevermann, A.** Zuckergewinnung  
aus Melasse. B. 8, 1879, 296.  
— Elutionsverfahren. B. 9, 1880, 61.
- Drewitz, Th.** Trockenfütterung an  
Kühen. B. 7, 1878, 36.
- Drewsen, C.** Ausnützung der Ab-  
wässer. B. 11, 1882, 1.
- Drouin.** Stickstoff u. Erde. B. 17,  
1888, 578.  
— Bindung d. freien Stickstoffs durch  
Pflanzen. B. 21, 1892, 396.
- Drummond, A.** Rohzuckerreinigung.  
B. 1, 1872, 245.  
— Sirupfälschung m. Stärkezucker.  
B. 10, 1881, 206.
- Dubaele, A.** Rübenzuckerfabrikation.  
B. 12, 1883, 200.
- Dubelir, D.** Stickstoffausgabe vom  
Tierkörper. B. 22, 1893, 99.
- Dubois, A.** Phylloxera vast. B. 13,  
1884, 49.
- Dubose, A.** Bleichen v. Stärke. B. 23,  
1894, 195.
- Dubourg, E.** Stickstoffhaltige Stoffe  
aus Hefe. B. 15, 1886, 499.  
— Vergärung von Dextrin. B. 16,  
1887, 351.
- Dubrunfant.** Zuckergewinnung. B. 10,  
1881, 553.
- Duchartre, P.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.  
— Zuckerrübe. B. 11, 1877, 124.
- Duchesne, G.** Düngemittel. B. 1,  
1872, 200.
- Duchmann, G.** Anbau m. schwedisch.  
Getreide. B. 15, 1886, 183.
- Duckstein.** Kartoffelkultur. B. 17,  
1888, 48, 187.
- Duclaux, E.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.  
— Farbstoff d. Weines. B. 6, 1874, 396.  
— Säuren d. Weines. B. 7, 1875, 63.  
— Käsureifung. B. 7, 1878, 780.  
— Käse v. Cantal. B. 8, 1879, 218.  
— Milch. B. 13, 1884, 558.



- Duclaux, E.** Sonnenlichteinfluss auf Lebensfähigkeit der Mikro-Organismen. B. 15, 1886, 280.  
 — Ranzigwerd. d. Butt. B. 15, 1886, 553.  
 — Butter. B. 17, 1888, 62.
- Dudok de, Wit & Co.** Zuckerrüben-Düng. B. 9, 1880, 570.  
 — Elektrizität in d. Zuckerindustrie. B. 15, 1886, 208.
- Doudouy, A.** Zuckerrübendüng. B. 8, 1880, 570.  
 — Futterschwarzwurz. B. 9, 1880, 290.
- Düll, G.** Kohlehydrate des Malzes. B. 22, 1893, 837.  
 — Isomaltose. B. 23, 1894, 43.  
 — Abbau d. Stärke. B. 25, 1896, 260.
- Dünkelberg.** Fleischmehlfütterung. B. 4, 1873, 32. B. 5, 1874, 431.  
 — Berieselung. B. 7, 1875, 237.  
 — Neilson's Ernte-Methode. B. 11, 1882, 690.
- Dürfeld, v.** Kartoffelkultur. B. 17, 1888, 48, 187.
- Düsing.** Geschlecht d. Tiere. B. 13, 1884, 617.
- Dufour, C.** Verdunstung v. Regenwasser. B. 1, 1872, 123.  
 — Diffusion d. Luft. B. 6, 1874, 83.  
 — B. 9, 1876, 3.  
 — Lufterlektrizität. B. 13, 1884, 581.
- Dulk.** Waldstreu. B. 9, 1876, 55.  
 — Saatschulpflanzen. B. 9, 1876, 132.  
 — Buchenblätter. B. 10, 1876, 119.  
 — Kiefernadeln. B. 10, 1876, 123.
- Dumas, A.** Diastase. B. 2, 1872, 189.  
 — Gärung. B. 2, 1872, 310.  
 — Reblausvertilgung. B. 11, 1877, 60.
- Dumaux, C.** Schweinemast. B. 16, 1887, 314.
- Dunker, A. v.** Zuckerrübenspielarten. B. 19, 1890, 186.  
 — Zuckerrübensorten - Anbauvers. B. 21, 1892, 538.  
 — Rübenanbau. B. 22, 1893, 679, 692.
- Dunot.** Knochenkohle. B. 2, 1872, 370.
- Dupetit.** Denitrifizierendes Ferment. B. 12, 1883, 82.
- Dupont, F.** Pflanzen-Parasiten. B. 13, 1884, 554.
- Dupré.** Alkohol. B. 1, 1872, 336.  
 — Butterfälschungen. B. 8, 1879, 861.  
 — Alaun im Brot. B. 9, 1876, 303.
- Dupuis, Ar.** Champignonkultur. B. 6, 1874, 297.
- Durin, E.** Krystallisierbarer Zucker. B. 8, 1879, 294.  
 — Zuckerraffination. B. 9, 1880, 618.  
 — Zuckerrüben. B. 10, 1876, 214.
- Durin, E.** Zucker. B. 10, 1876, 469.  
 — Rübenanalyse. B. 16, 1887, 194.  
 — Kohlensäurewirkung b. d. Gärung. B. 19, 1890, 204.  
 — Der Zucker während d. Rübenwachstums. B. 19, 1890, 337.
- Durst, O.** Hefe. B. 10, 1881, 129.
- Duval, J.** Düngemittel. B. 7, 1875, 9.  
 — Bierhefe. B. 11, 1877, 228.
- Dworzak, H.** Aegyptischer Weizen. B. 6, 1874, 371.  
 — Ernährg. d. Pflanze. B. 8, 1875, 171
- Dyer, B.** Rüben-Feldversuche. B. 14, 1885, 30.  
 — Bestimm. v. Pflanzen-Nährstoffen. B. 23, 1894, 799.  
 — Gerste. B. 25, 1896, 12.
- Eberhardt.** Kartoffelanbau. B. 10, 1876, 63.
- Eberlein, R.** Infusorien d. Wiederkäuermagens. B. 25, 1896, 379.
- Ebermann, C. A.** Anbauvers. mit Zuckerrüben. B. 18, 1889, 403.
- Ebermann, E.** Trockenfütterg. B. 1, 1872, 221.  
 — Kali-Düngungsvers. B. 8, 1879, 14.
- Ebermayer, Ad.** Kohlensäure der Waldluft. B. 7, 1878, 644.  
 — Streudecke der Wälder. B. 7, 1875, 398.
- Ebermayer, E.** Ozongehalt d. Luft. B. 6, 1874, 4.  
 — Streudecken. B. 10, 1876, 264.  
 — Waldluftbeschaffenheit. B. 15, 1886, 289.  
 — Sauerstoffgehalt der Waldluft. B. 15, 1886, 505.  
 — Bodenfeuchtigkeit und Sickerwassermengen. B. 18, 1889, 581.  
 — Ueb. Bodenluft. B. 19, 1890, 511.  
 — Ueb. Sickerwassermengen. B. 19, 1890, 578.  
 — Ueber Waldluft und Waldboden. B. 20, 1891, 293.  
 — Bodentemperatur. B. 21, 1892, 434.  
 — Bodenwärme Münchens. B. 23, 1894, 435.
- Ebert, G.** Reismalz. B. 2, 1872, 306.
- Ebstein.** Harnsteine. B. 17, 1888, 589.
- Eckart, J.** Fleischkonservierung. B. 8, 1879, 63.
- Eckenbrecher, C. v.** Anbauvers. m. Kartoffeln. B. 18, 1889, 397. B. 21, 1892, 460. B. 22, 1893, 818.  
 — Kartoffelkultur. B. 22, 1893, 683. B. 24, 1895, 547. B. 25, 1896, 600.



- Eckenbrecher, E. v.** Wert v. stickstoffhaltig. Düngemitteln. B. 14, 1885, 86.
- Rübenvarietätenanbau d. Provinz. Sachsen. B. 15, 1886, 319.
- Zuckerrüben. B. 17, 1888, 56.
- Eckert, H.** Fütterungsversuche. B. 7, 1878, 900.
- Ueber zottige Sandwicke. B. 11, 1882, 110.
- Kartoffelanbauversuch. B. 12, 1883, 111.
- Eckhardt, F.** Diastase. B. 21, 1892, 197.
- Eckstein, A.** Fäulniswidrige Mittel. B. 11, 1877, 464.
- Desinfektion. B. 3, 1873, 184.
- Edinger, Magen und Darm.** B. 13, 1884, 18.
- Edler.** Wasserdampf bei Pflanzen. B. 9, 1876, 41.
- Kartoffeldüngung. B. 11, 1882, 577.
- B. 22, 1893, 657.
- Düngungsvers. B. 16, 1887, 599.
- Haferanbau. B. 16, 1887, 628.
- Getreidekultur. B. 17, 1888, 769.
- Ueber Roggenzüchtung. B. 22, 1893, 529.
- Wiesendüngung. B. 23, 1894, 244.
- Edwards, M.** Grünfütter-Einsäuern. B. 13, 1884, 677.
- Effront, J.** Fluoride u. Hefen. B. 22, 1893, 50.
- Diastasewirkung. B. 23, 1894, 407.
- Alkohol. Gärung. B. 24, 1895, 623.
- Amylase. B. 25, 1896, 474.
- Egan, E.** Butterung n. Soxhlet. B. 11, 1877, 313.
- Eggeling.** Tierkrankheiten. B. 11, 1882, 384. B. 13, 1884, 540.
- Eggerss, W.** Bestellung der Gerste. B. 6, 1874, 209.
- Eggerss-Gorow.** Gerste. B. 5, 1874, 263.
- Rindviehmast. B. 7, 1875, 23.
- Eggert, E.** Fettbestimmung d. Milch. B. 10, 1881, 550.
- Eggertz, C. G.** Humuskörper der Acker- u. Moorerde. B. 18, 1889, 75.
- Moor- und Torfböden. B. 18, 1889, 664.
- Gotland's Zuckerindustrie. B. 22, 1893, 82.
- Moorbodendüng. B. 22, 1893, 378.
- Egozue, J.** Phosphorit. B. 7, 1878, 408.
- Ehlers.** Entwicklung v. Syngamus trachealis. B. 1, 1872, 36.
- Ehrenberg, Al.** Wurstvergiftung. B. 16, 1887, 277.
- Ehrenberg, Al.** Stickstofffreiwerden b. Fäulnisprozess. B. 19, 1890, 542.
- Ehrhardt, A. E.** Keimfähigkeit b. Getreide. B. 11, 1882, 320.
- Ehrich, E.** Schaumhaltigkeit des Bieres. B. 14, 1885, 713.
- Darrmalz. B. 23, 1894, 550.
- Malze. B. 23, 1894, 840.
- N d. Bierwürze. B. 25, 1896, 333.
- Maischprozess. B. 25, 1896, 700.
- Eichhorn.** Absorption d. Ackererde. B. 8, 1875, 9.
- Eidam, E.** Bacterium termo. B. 8, 1875, 137.
- Leinfuttermehl. B. 18, 1889, 90.
- Sklerotienkrankheiten d. Kulturgew. B. 18, 1889, 336.
- Erkrankungen durch Rhizoctonia. B. 18, 1889, 405.
- Elsbein, J.** Rindviehmast. B. 7, 1876, 424.
- Eisenlohr, J.** Wiesengras u. Pressfütter. B. 22, 1893, 167.
- Eissfeld, K.** Rendementbestim. des Rohzuckers. B. 8, 1879, 542.
- Ekkert, Jos.** Getreiderost. B. 6, 1874, 217.
- Keimung von Getreide. B. 7, 1875, 191.
- Weizenveredelung. B. 7, 1878, 436.
- Weizenkeimung. B. 8, 1875, 44.
- Samenquellung. B. 9, 1876, 204.
- Wintergetreide. B. 9, 1876, 209.
- Zuckerrübenanb. B. 10, 1876, 288.
- Kulturversuche m. Weizen. B. 11, 1877, 364.
- Elfvig, F.** Lichtwirkung auf Pilze. B. 21, 1892, 31.
- Eliesoff, H.** Phylloxera. B. 10, 1881, 110.
- Ellenberger.** Verdauung b. Pferde. B. 11, 1882, 375. B. 12, 1883, 386, 604. B. 13, 1884, 684. B. 14, 1885, 100, 366. B. 16, 1887, 229.
- Unterdrückung der Hautausdunstung. B. 12, 1883, 173.
- Kupferwirkung auf Organismus. B. 12, 1883, 606.
- Bleisalze b. Wiederkäuern. B. 13, 1884, 536.
- Speicheldrüsen der Haussäugtiere. B. 14, 1885, 325.
- Magenschleimhaut d. Schweines. B. 14, 1885, 673.
- Verdauung b. Schwein. B. 15, 1886, 833.
- Stoffwechsel b. Schwein. B. 16, 1887, 158.



- Ellenberger.** Verdauungssäfte. B. 16, 1887, 664.  
 — Haussäugetiere. B. 17, 1888, 38.  
 — Hafer. B. 17, 1888, 319.
- Elsner, Fr.** Bieruntersuchungen. B. 8, 1879, 201, 450.
- Emeis.** Dungwert des Baumlaubes. B. 14, 1885, 87.
- Émery.** Diathermansie. B. 5, 1874, 36.
- Emich, F.** Selbstreinigung natürlich. Wässer. B. 14, 1885, 292.
- Emmel.** Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 828.
- Emmerich, R.** Genuss verunreinigt. Wassers. B. 9, 1880, 4.  
 — Fettgeh. d. Milch. B. 11, 1882, 762.  
 — Milchuntersuch. B. 13, 1884, 273.  
 — Rotlauf der Schweine. B. 21, 1892, 390.
- Emmerling, A.** Bodenanalysen. B. 2, 1872, 328. B. 5, 1874, 89.  
 — Pflanzenphysiol. B. 3, 1873, 106.  
 — Mergelanalysen. B. 3, 1873, 201.  
 — Meierei. B. 4, 1873, 179.  
 — Heuanalysen. B. 8, 1875, 330.  
 — Kleemüdigkeit des Bodens. B. 8, 1879, 578.  
 — Eiweissbildung in der Pflanze. B. 9, 1880, 335.  
 — Phosphorsäure. B. 9, 1880, 718.  
 — Gemähtes Gras. B. 9, 1880, 826.  
 — Boden-Erschöpfung durch Salpet. B. 10, 1881, 583.  
 — Düngerkonservierung. B. 10, 1881, 586.  
 — Haferdüngungsvers., Knochenmehl. B. 10, 1881, 597.  
 — Dünger d. tiefen Stalls. B. 11, 1882, 300.  
 — Futtermittel, Wertberechn. B. 12, 1883, 252.  
 — Düngungsvers. B. 12, 1883, 297.  
 — Düngerschwindel. B. 12, 1883, 590.  
 — Humusbodenarten. B. 12, 1883, 655.  
 — Sommerkorn - Feldvers. B. 13, 1884, 217.  
 — Chemie d. Pflanze. B. 13, 1884, 399.  
 — Fäulniserreger in Futtermitteln. B. 13, 1884, 472.  
 — Dungwert des Baumlaubes. B. 14, 1885, 87.  
 — Eiweissbildung. B. 17, 1888, 184.  
 — Gerstenanbau. B. 17, 1888, 276.  
 — B. 23, 1894, 754.  
 — Eiweisskörper der Milch. B. 17, 1888, 861.
- Emmerling, A.** Anbauvers. m. Braugerste. B. 18, 1889, 254. B. 20, 1891, 32.  
 — Qualitätsprüfung d. Futtermittel. B. 18, 1889, 820.  
 — Grasuntersuchungen. B. 19, 1890, 114.  
 — Erdnussmehl. B. 20, 1891, 606.  
 — Lufttemperatur, Einfluss auf Heuernte. B. 21, 1892, 39.  
 — Heuproben Holsteins. B. 23, 1894, 517.  
 — Ueber Phosphatdüngung. B. 23, 1894, 817.  
 — Düngemittel zum Sommerkorn. B. 24, 1895, 527.
- Enckhausen.** Seeschlick - Düngung. B. 13, 1884, 100.
- Endemann, H.** Fleischkonservierung. B. 2, 1872, 120.  
 — Traubenzuck.-Herstellung. B. 13, 1884, 568.
- Engel.** Amm. Superphosphat. B. 5, 1874, 334.
- Engelmann, Th. W.** Sauerstoffausscheidung. B. 10, 1881, 629.  
 — Sauerstoffausscheidung grüner Zellen. B. 11, 1882, 673.  
 — Assimilation von Haematococcus. B. 12, 1883, 36.  
 — Farbe und Assimilation. B. 12, 1883, 174.  
 — Tierisches Chlorophyll. B. 12, 1883, 821.  
 — Purpurbakterien. B. 18, 1889, 127.
- Engler, C.** Poudrettebereitung. B. 12, 1883, 819.
- Englert, R.** Rübensaftgewinnung. B. 15, 1886, 420.
- Engström, N.** Separator v. de Laval. B. 9, 1880, 360.  
 — Aetherfettlösung bei Soxhlet's aërometrischer Milchunters. B. 14, 1885, 643.
- Ephraim.** Ernährung d. Kühe. B. 24, 1895, 664.
- Ercolani, G. B.** Pilzuntersuchungen. B. 8, 1875, 197.
- Erdmann, E. O.** Zuckerarten. B. 10, 1881, 339.
- Erdmann, J.** Brot- und Mehlverfälschung. B. 11, 1877, 147.
- Erhart, C.** Luft u. Wasser. B. 8, 1875, 353.
- Eriksson, J.** Pilzsporen bei niedriger Temperatur. B. 24, 1895, 766.
- Erismann, Fr.** Luftverunreinigung. B. 10, 1876, 401.



- Erismann, Fr.** Desinfektion. B. 11, 1877, 430.
- Erk.** Spiritusfabrikation. B. 7, 1878, 303.
- Verzuckerungsprozess. B. 7, 1878, 626.
- Zuckersaftgewinnung. B. 10, 1876, 295.
- Erlenmeyer, E.** Calciumphosphate u. -sulphate. B. 5, 1874, 172.
- Ferment d. Bienen. B. 7, 1875, 27.
- Tkätigkeit der Bienen. B. 8, 1879, 841. B. 9, 1880, 191.
- Erler.** Kohlensäureausscheidg. B. 10, 1876, 97.
- Ernst.** Ueb. Melasseschlempe. B. 11, 1882, 148.
- Errera, L.** Glykogen in Pilzen. B. 14, 1885, 549.
- Escher, Th.** Eiweissersatz d. Leim. B. 11, 1877, 92.
- Escherich.** Milchsäure-Gärung und Organismen der Milch. B. 14, 1885, 408.
- Eser, C.** Boden-Verdunstung. B. 13, 1884, 505.
- Esmarch, E. v.** Wasserfiltration durch SteinfILTER. B. 21, 1892, 798.
- Estor.** Gärung. B. 3, 1873, 117. B. 4, 1873, 180.
- Etard, A.** Reduktion d. Salze durch Algen. B. 12, 1883, 84.
- Ueber Chlorophyllextrakte. B. 22, 1893, 401.
- Chlorophylle. B. 24, 1895, 190.
- Etzinger, J.** Leimfütterung. B. 6, 1874, 108.
- Eugène-Marie.** Kartoffelsorten. B. 10, 1876, 369. B. 11, 1877, 276.
- Eugling, F. W.** Moorkultur. B. 6, 1874, 10.
- Düngungsversuche. B. 7, 1878, 413, 417.
- Ammoniak in atmosph. Niederschlägen. B. 7, 1878, 641.
- Sand a. Vorarlberg. B. 7, 1878, 721.
- Alpenwirtschaft. B. 8, 1879, 204.
- Kuhcolostrum. B. 8, 1879, 214.
- Milchcentrifuge u. Milchseparatoren. B. 8, 1879, 772.
- Milchwuckergewinnung. B. 11, 1882, 346.
- Stickstoffhaltig. Moorbod. B. 14, 1885, 228.
- Alpenheu u. Thalheu, Zusammens. B. 14, 1885, 250.
- Milchsäure-Gärung u. Organismen der Milch. B. 14, 1885, 408.
- Blaue Milch. B. 14, 1885, 414.
- Eugling, F. W.** Konservierung d. Milch. B. 14, 1885, 415.
- Schmelzbutterbereitg. u. Butterregenerierung. B. 14, 1885, 484.
- Milchalbumine. B. 14, 1885, 607.
- Anorganische Bestandteile der Labkase. B. 14, 1885, 637.
- Labfermentwirk. B. 14, 1885, 639.
- Käselab. B. 16, 1887, 192.
- Laval's Separator. B. 16, 1887, 846.
- Exner, F.** Dichte d. Wassers. B. 7, 1875, 83.
- Eykman, C.** Arrakfabrikation. B. 24, 1895, 470.
- Eyraud.** Weinbereit. B. 5, 1874, 226.
- Faber, K.** Milch. B. 17, 1888, 316.
- Tebanus. B. 19, 1890, 531.
- Fabre.** Phylloxera. B. 10, 1881, 333.
- Fabrl.** Most- u. Weinanalysen. B. 10, 1881, 417.
- Faivre, E.** Rindenuntersuch. B. 6, 1884, 278.
- Falek, F. A.** Physiologie d. Wassers. B. 3, 1873, 88.
- Harnstoffausscheid. B. 7, 1875, 176.
- Falk.** Magen u. Darm. B. 13, 1884, 18.
- Famintzin.** Kresse. B. 4, 1873, 155.
- Fankhäuser.** Forstlich-meteorolog. Beobachtungen. B. 12, 1883, 6.
- Diastase. B. 17, 1888, 205.
- Farmuth.** Lupinenkrankheit. B. 11, 1882, 97.
- Farnsteiner, K.** Ranzige Butter. B. 25, 1896, 499.
- Faron.** Guanodüngung. B. 7, 1875, 95.
- Farrington, E. H.** Milchproben-Sammeln. B. 21, 1892, 550.
- Kraftfutter und Milchbeschaffenheit. B. 22, 1893, 736.
- Farsky, Fr.** Salicylsäure geg. Hausschwamm. B. 8, 1879, 465.
- Vegetationsvers. B. 8, 1879, 669.
- Kalisalze, Düngungsvers. B. 10, 1881, 451.
- Ueb. Knochenmehldüngung. B. 11, 1882, 14.
- Kohlensäure der Luft. B. 11, 1877, 241.
- Bodenanalysen. B. 12, 1877, 169.
- Eiweiss u. Salicylsäure. B. 12, 1877, 103.
- Knochenkohle - Superphosphat. B. 12, 1883, 449.
- Schwefelsäuredüngung. B. 12, 1883, 447. B. 15, 1886, 453.
- Kalidüngungsvers. B. 12, 1883, 457.



- Farsky, Fr.** Superphosphatdüngung. B. 12, 1883, 511. B. 13, 1884, 601.  
— Absatzgrube einer Zuckerfabrik. B. 15, 1886, 436.  
— Phosphathaltige Erde. B. 15, 1886, 446.  
— Konservierung von Biertrebern. B. 15, 1886, 459.  
— Zuckerrohrhirse. B. 15, 1886, 463.  
— Dari. B. 15, 1886, 489.  
— Gerste und Gerstenmalz. B. 15, 1886, 494.  
— Beregnete Gerste. B. 15, 1886, 560.  
— Obstwein. B. 17, 1888, 850.  
— Thomasschlacke. B. 17, 1888, 800.  
— Südböhm. Torf. B. 18, 1889, 18.
- Faucher, L.** Salpeter d. Rübensaftes. B. 16, 1887, 485.
- Faucon.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.
- Faulkner.** Malzprüfung. B. 17, 1888, 481.
- Fautrat, L.** Wald und Regenmenge. B. 7, 1875, 2.  
— Laubholz, Nadelholz u. Regenmenge. B. 7, 1878, 3.  
— Klima u. Wald. B. 7, 1878, 323.  
— Einfluss d. Waldes. B. 8, 1875, 73.  
— Fichtenwälder. B. 10, 1876, 321.  
— Ozongehalt des Waldes. B. 11, 1877, 1.
- Fautrat, M.** Regenfall und Wälder. B. 9, 1880, 241.
- Fayod, V.** Protoplasma und Zellmembran. B. 19, 1890, 680.
- Feddersen, K.** Rübenfütterung. B. 25, 1896, 384.
- Feder, L.** Salmiak im Harn. B. 12, 1877, 106.
- Fehlau.** Milchkühe-Fütterungsvers. B. 8, 1879, 599.
- Feichtinger, G.** Wasserglas. B. 6, 1874, 404.
- Feige.** Schädliche Insekten. B. 10, 1876, 381.
- Fellitzen, C. v.** Torfstreu. B. 17, 1888, 751.  
— Moorkultur i. Jönköping. B. 19, 1890, 368.  
— Vegetationsvers. B. 20, 1891, 224.  
— Kulturvers. B. 21, 1892, 305, 506.  
— Düngungsvers. auf Sandboden. B. 21, 1892, 505.  
— Anbauversuche. B. 23, 1894, 152.  
— Kulturversuche auf Hochmooren. B. 23, 1894, 809.  
— Moorbödenüng. B. 24, 1895, 730.
- Fellitzen, C. v.** Kali als Pflanzennahrung. B. 24, 1895, 732.  
— Schwedisch. Moorkulturversuche. B. 24, 1895, 810.
- Felitz, E.** Melassebildung. B. 11, 1877, 133.
- Felbermeyer.** Frageröguano. B. 4, 1873, 258.
- Felisch.** Versuche mit Rotzlymphe. B. 20, 1891, 747.
- Felix, S.** Wasser u. Mälzungsprozess. B. 25, 1896, 762.
- Fellenberg, v.** Mandelmehl. B. 2, 1872, 156.
- Felitz, E.** Zuckersirupe. B. 6, 1874, 136.  
— Gehalt der Zuckerrüben. B. 9, 1880, 59.  
— Rübensaft. B. 11, 1877, 300.  
— Milzbrand und Schutzimpfung. B. 12, 1883, 614.
- Ferrari, C.** Witterung und Ernten. B. 13, 1884, 589.  
— Gewitter. B. 14, 1885, 1.
- Fersmann, W.** Zuckermohrrhirse. B. 15, 1886, 463.
- Fesca, M.** Bodenstudien. B. 5, 1874, 404.  
— Tabakskultur. B. 6, 1874, 122.  
— Kartoffelkultur. B. 9, 1876, 379.  
— Bodenuntersuch. B. 11, 1882, 294.  
— Japan. Tabake. B. 17, 1888, 629.  
— Bodeneigenschaft. B. 17, 1888, 668.
- Fesenius.** Phosphorsäurebest. B. 11, 1882, 525.
- Feser.** Salicylsäure. B. 9, 1876, 424.  
B. 11, 1877, 74.
- Fichtner, J.** Reihensaat. B. 8, 1875, 252.
- Fick, A.** Fettbedeutung i. d. Nahrung. B. 22, 1893, 675.
- Fiedler, M.** Schwergärigkeit der Melassemaischen. B. 9, 1880, 544.  
— Chilisalpeter. B. 9, 1880, 856.  
— Phylloxera. B. 10, 1881, 110.
- Findelsen.** Huchsches Kraftfutter. B. 11, 1882, 671.
- Fink, C.** Neue Futterpflanzen. B. 24, 1895, 403.  
— Zum Stande der Stickstofffrage. B. 24, 1895, 586.
- Finkler, D.** Atemmechanik. B. 11, 1877, 439.
- Fischer, E.** Traubenzucker. B. 12, 1883, 492.  
— Wirtschaft ohne Nutzviehhaltung. B. 12, 1883, 671.  
— Glykobiase - Synthese. B. 21, 1892, 199.  
— Reduktion d. Fruchtzuckers. B. 21, 1892, 261.



- Fischer, E.** Enzyme u. Konfiguration. B. 25, 1896, 706.
- Fischer, Ferd.** Rapssamen. B. 3, 1873, 56.
- Trinkwasser. B. 5, 1874, 84.
- Kanalisation oder Abfuhr. B. 6, 1874, 92.
- Kesselstein. B. 6, 1874, 402. B. 11, 1877, 149.
- Wasseruntersuchungen. B. 7, 1878, 82.
- Fischer, M.** Ueb. Roggenkorn. B. 23, 1894, 368.
- Roggenstudien. B. 24, 1895, 769.
- Fischer, W.** Rübenzuckerfabrikation. B. 13, 1884, 201.
- Fisse.** Boden von Osnabrück. B. 4, 1873, 196.
- Fittbogen, J.** Stärke. B. 1, 1872, 312.
- Kohlrüben. B. 3, 1873, 149.
- Serradella. B. 3, 1873, 228. B. 5, 1874, 283.
- Wundklee. B. 3, 1873, 298.
- Feldspath, Zersetzung. B. 5, 1874, 165.
- Stickstoffveränderungen. B. 5, 1874, 324.
- Hafer, Feuchtigkeit. B. 5, 1874, 347.
- Kandieren v. Getreide m. Phosphat. B. 7, 1878, 25.
- Gewichtszunahme der Pflanzen. B. 7, 1878, 268.
- Wasserverd. d. Haferpflanz. B. 7, 1875, 259.
- Kohlensäure. B. 9, 1876, 241.
- Kohlensäuregehalt d. Luft. B. 9, 1880, 161.
- Kartoffel-Düngungsvers. B. 9, 1880, 712.
- Lagern d. Getreid. B. 9, 1876, 276.
- Düngungsversuch mit Phosphorsäure. B. 10, 1881, 156.
- Kainit. B. 10, 1876, 244.
- Reservestoffe d. Kartoffel. B. 11, 1877, 191.
- Karnallitdüng. B. 11, 1882, 368.
- Getreideanbau. B. 11, 1882, 749.
- Kartoffel-Konservierung. B. 13, 1884, 681.
- Weizen - Anbauversuch. B. 13, 1884, 703.
- Calciumsulfidwirk. auf Gerstenpflanze. B. 14, 1885, 385.
- Phosphorsäur., Düngerwert. B. 14, 1885, 313.
- Phosphatdüngung. B. 15, 1886, 520.
- Düngung mit Thomasschlacke. B. 16, 1887, 83.

- Fittbogen, J.** Rotkleesaat. B. 16, 1887, 825.
- Abblatten der Rüben. B. 16, 1887, 541.
- Flitz, A.** Traubenkernöl. B. 1, 1872, 171.
- Most. B. 2, 1872, 249.
- Schimmelpilz. B. 3, 1873, 371.
- Mucor Mucedo. B. 5, 1874, 302.
- Schizomyceten - Gärung. B. 7, 1878, 463.
- Spaltpilzgärung. B. 8, 1879, 463.
- Glyceringärung. B. 11, 1877, 152.
- Gärung, alkohol. B. 11, 1877, 153.
- Fjord, N. J.** Eismeierei. B. 7, 1878, 852.
- Eisaufbewahrung. B. 8, 1875, 147.
- Aufrahmung. B. 8, 1879, 377.
- Milchcentrifug. u. Milchseparator. B. 8, 1879, 772. B. 13, 1884, 127.
- Molkereiversuche. B. 9, 1880, 679.
- Schwedischer Separator. B. 9, 1880, 891.
- Butterung. B. 12, 1883, 415.
- Centrifugen. B. 13, 1884, 339.
- Butter. B. 17, 1888, 339.
- Schweinefütterg. B. 17, 1888, 590.
- B. 19, 1890, 42. B. 20, 1891, 87.
- Rahmgehalt der Vollmilch. B. 18, 1889, 195.
- Fütterungsvers. bei Milchkühen. B. 18, 1889, 517. B. 19, 1890, 240. B. 20, 1891, 97. B. 22, 1893, 604.
- Milch. B. 21, 1892, 621.
- Flaum, M.** Ueber Magenfunktionen. B. 22, 1893, 510.
- Flehsig, E.** Nährstoffgehalt der Lupinenarten. B. 13, 1884, 816.
- Futterausnütz. durch Herbivoren. B. 13, 1884, 822.
- Baumwollsamenkuchen. B. 14, 1885, 674.
- Säureeinfluss auf Verdauung bei Herbivoren. B. 14, 1885, 677.
- Lupinen-, Bohnen- u. Maissorten, Analyse. B. 14, 1885, 834.
- Amidbildung von Pflanzensamen bei der Keimung im Dunkeln. B. 15, 1886, 52.
- Eiweiss sparende Wirkung der Cellulose. B. 15, 1886, 746.
- Eiweiss sparende Wirkung der organisch. Säuren. B. 19, 1890, 31.
- Alkoholwirkung bei Herbivoren. B. 19, 1890, 102.
- Fütterungsvers. m. Ammoniumsalzzugabe. B. 20, 1891, 517.
- Fleck, A.** Alaunpräparate. B. 1, 1872, 145.
- Salicylsäure. B. 9, 1876, 305.



**Fleck, A.** Gärungserscheinungen. B. 7, 1878, 629.

— Gesundheitsschäd. Wirkung. d. Kartoffelzuckers. B. 10, 1881, 44.

**Fleischer, M.** s. Wolff. B. 2, 1872, 342.

— Milchproduktion. B. 3, 1873, 283.

— Versuche mit Schafen. B. 4, 1873, 88.

— Zuckerrübenrückstände. B. 4, 1873, 110.

— Schaffütterung. B. 5, 1874, 335.

— Milchcentrifug. u. Milchseparator. B. 8, 1879, 772.

— Wirk. zurückgegang. Phosphorsäure. B. 9, 1880, 87.

— Gerbstoff der Eichenrinde. B. 9, 1880, 489.

— Kartoffeln-Keimfähigkeit. B. 9, 1880, 765.

— Pflanzennährstoff. i. Abfuhrstoff. B. 10, 1881, 295.

— Phosphorsäurebestimmung. B. 11, 1882, 525.

— Moorbodendüng. B. 12, 1883, 87.

— Phosphatdüngung auf Mineralboden. B. 12, 1883, 155.

— Seeschlick. B. 12, 1883, 243.

— Kainitdüngungswirk. auf Stärkegehalt d. Kartoff. B. 12, 1883, 366.

— Torfstreu. B. 12, 1883, 368.

— Rimpause Dammkultur. B. 13, 1884, 446.

— Seeschlickdüngungsvers. B. 14, 1885, 233.

— Moorboden - Besandung. B. 14, 1885, 294.

— Entphosphorung d. Eisens. B. 14, 1885, 738.

— Feinde der Rimpauschen Moordammkultur. B. 15, 1886, 9, 82.

— Düngungsvers. auf durch Brennkultur ausgenutztem Hochmoorboden. B. 15, 1886, 100.

— Moordüngung. B. 15, 1886, 524.

— Moordüngung m. Thomasschlack. B. 15, 1886, 732.

— Düngungsversuch mit Thomasschlacke. B. 15, 1886, 815.

— Hochmoorkult. B. 16, 1887, 582.

— Torfstreu - Stalldünger. B. 16, 1887, 808.

— Düngungsvers. B. 17, 1888, 525.

— Stroh- u. Torfstreu. B. 17, 1888, 797.

— Moordammkultur. B. 18, 1889, 1.

— Moorboden. B. 18, 1889, 668.

— Kalidüngung auf Moorboden. B. 19, 1890, 18.

**Fleischer, M.** Schäden auf Moordammkulturen. B. 19, 1890, 231.

— Hochmoorboden. B. 20, 1891, 584.

— Rimpause Moordammkultur. B. 21, 1892, 77.

— Wasser- u. Temperatur-Verhältn. d. Hochmoorbod. B. 21, 1892, 362.

— Ueber bremische Moore. B. 22, 1893, 443.

**Fleischmann, W.** Blutharnen. B. 2, 1872, 223.

— Rostpilze. B. 7, 1878, 69.

— Lehfeldts Entrahmungsmaschine. B. 7, 1878, 380.

— Milchaufrahmung. B. 7, 1878, 452.

— B. 12, 1877, 300.

— Physik d. Milch. B. 8, 1875, 56.

— Milchfettgehalt. B. 8, 1879, 908.

— Milchabsonderung b. Kühen. B. 9, 1880, 510.

— Milchkühe. B. 9, 1880, 870.

— Vers. mit d. de Lavalschen Separator. B. 10, 1881, 263.

— Futtermittel, Wertberechn. B. 10, 1881, 816.

— Milchverwertung. B. 10, 1881, 845.

— B. 11, 1882, 403.

— Beckersches Aufrahmungsverfahren. B. 11, 1882, 43, 770.

— Milch. B. 11, 1882, 131. B. 14, 1885, 200, 533.

— Milch u. Butter. B. 11, 1882, 276.

— Butterungsapparat von Jakobsen. B. 11, 1882, 763.

— Milchuntersuch. B. 11, 1882, 771.

— B. 21, 1892, 376.

— Schälcentrifuge. B. 12, 1883, 411.

— Milch- u. Buttergewinnung. B. 12, 1883, 554.

— Dauerbutter. B. 12, 1883, 557.

— Milchcentrifugen. B. 13, 1884, 127.

— Fettbestimmung. B. 13, 1884, 336.

— Reifen d. Käses. B. 13, 1884, 341.

— Pasteurisirungs-Apparat. B. 13, 1884, 632.

— Centrifugenbetrieb in Milchwirtschaft. B. 14, 1885, 480.

— Ansäuern von Rahm. B. 15, 1886, 420.

— Lactina. B. 15, 1886, 461.

— Lefeldtsche Centrifugen. B. 15, 1886, 699.

— Dänisch. Centrifug. B. 15, 1886, 702.

— Kunstbutter. B. 16, 1887, 270.

— Fütterung und Güte der Butter. B. 16, 1887, 665.

— Fettbestimmung in Milch. B. 21, 1892, 840.



- Fleury.** Inversion d. Zuckers. B. 10, 1876, 67.
- Fliche, P.** Strandkiefer. B. 5, 1874, 250.  
— Kastanie, Vegetation. B. 7, 1875, 6.  
— Pinus Laricio. B. 7, 1878, 47.  
— Holzartige Papilionaceen. B. 9, 1880, 284.  
— Zusammensetzung der Blätter. B. 11, 1877, 43.
- Flint, A.** Quelle d. Muskelkraft. B. 7, 1878, 512.
- Flint, E. R.** Ueber Oxycellulose. B. 22, 1893, 267.
- Flourens, A.** Mais- und Reis-Rückstände. B. 11, 1877, 96.
- Flühler.** Mälzen. B. 4, 1872, 51. B. 3, 1873, 175.  
— Agrumenkrankh. B. 5, 1874, 368.
- Focke.** Lithium. B. 2, 1872, 228.
- Fodor, J. v.** Bodengase. B. 8, 1875, 290.
- Foerster, O.** Kartoff.-Konservierung. B. 13, 1884, 681.  
— Calciumsulfidwirk. auf Gerstenpflanze. B. 14, 1885, 385.  
— Ueber basisch. Calciumphosphat. B. 23, 1894, 661.
- Fokker.** Phosphors. im Blute. B. 3, 1873, 331.  
— Milzbrand. B. 11, 1882, 100.
- Fonseca.** Ueb. Most. B. 23, 1894, 764.
- Fontheim.** Salicylsäure. B. 9, 1876, 305.
- Forbes.** Kloakenwässer. B. 1, 1872, 214.
- Formaek, J.** Rübensaftbehandlung. B. 23, 1894, 268.
- Formento, E.** Verhalten organisch. Pflanzenstoffe geg. Kupfer. B. 19, 1890, 844.
- Forsberg, S.** Anbauvers. m. Kartoff. B. 18, 1889, 635.
- Forster, J.** Asche d. Nahrungsmittel. B. 5, 1874, 105.  
— Ernährungsfrage. B. 5, 1874, 186.  
— Eiweisszersetzung. B. 9, 1876, 332.  
— Meat-Juice. B. 12, 1877, 146.  
— Fettansatz beim Tiere. B. 11, 1877, 259.  
— Kalkverarmung. B. 11, 1877, 261.  
— Brauwasser und Würze. B. 23, 1894, 191.
- Fränkel, A.** Sauerstoffzufuhr und Eiweissgehalt i. Tierkörper. B. 11, 1877, 23.  
— Wirkung d. verdünnten Luft auf d. Organismus. B. 12, 1883, 599.  
— Mikroorgan. im Boden. B. 17, 1888, 677.  
— Keimtötende Wirkung von Torfmull. B. 24, 1895, 565.
- Fränkel, C.** Stoffwechselprodukte pathogener Bakterien. B. 20, 1891, 207.
- Francke, G.** Stärkebestim. in Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 37.
- Frank, A.** Weissbier-Analysen. B. 12, 1877, 294.
- Frank, B.** Pflanzenkrankheiten. B. 13, 1884, 330.  
— Pflanzenernährung durch Pilze im Boden. B. 15, 1886, 296.  
— Bakterien des Bodens. B. 16, 1887, 508.  
— Salpetersäure. B. 17, 1888, 364.  
— Pflanzenernährg. B. 17, 1888, 610.  
— Nitrate i. Erdbod. B. 18, 1889, 148.  
— Pflanz., Assimilation freien Stickstoffs. B. 21, 1892, 253.  
— Mykorrhiza-Pilze der Kiefer. B. 22, 1893, 623.  
— Wurzelknöllchen d. Erbse. B. 22, 1893, 808.  
— Kupferwirk. auf Kartoffelpflanze. B. 23, 1894, 759.  
— Neue Getreidepilze. B. 24, 1895, 184.  
— Phoma Betae. B. 24, 1895, 191, 759.  
— Schorf der Kartoffeln. B. 25, 1896, 741.  
— Krankheiten der Rüben. B. 25, 1896, 816.
- Frank, C.** Gips und Würze. B. 7, 1878, 149.
- Franke, E.** Trocknung der Rübenschnitzel. B. 18, 1889, 848.  
— Verwertung von N durch Senf. B. 25, 1896, 25.
- Frankfurt, S.** Physiologie d. Rohrzuckers. B. 25, 1896, 176.
- Frankland, P. F.** Drainwässer. B. 10, 1876, 166.  
— Entfernen der Mikroorganismen aus dem Wasser. B. 15, 1886, 292.  
— Nitrifikationsproz. B. 19, 1890, 437.  
— Bakteriologie u. Chemie. B. 23, 1894, 847.
- Franz, H.** Kartoffelknolle. B. 8, 1875, 109.
- Fraude, G.** Reservestoffe d. Kartoffel. B. 11, 1877, 191.
- Frear, W.** Apfelweintrester. B. 16, 1887, 157.  
— Verdaulichkeit d. Futterroggens. B. 18, 1889, 229.
- Freda, P.** Fäkalien der Stadt Rom. B. 22, 1893, 151.
- Freitag, Fr.** Ueb. Nervenmark. B. 22, 1893, 672.



- Fremy, E.** Gärung. B. 1, 1872, 370.  
 B. 3, 1873, 117.  
 — Zuckerrüben. B. 10, 1876, 414.  
 — Skelett d. Pflanz. B. 11, 1882, 392.
- Fresenius, H.** Schwefelsäuredüngung. B. 13, 1884, 160.
- Fresenius, R.** Bieruntersuchungen. B. 8, 1879, 201.  
 — Naturwein-Analys. B. 12, 1883, 129.
- Freudenreich, E. v.** Mikroorganism. d. Luft hoher Gegenden. B. 15, 1886, 81.  
 — Blähen d. Käses. B. 24, 1895, 62.  
 — Reifungsprozess v. Emmenthaler Käse. B. 24, 1895, 773.
- Frey, J.** Bodenuntersuchungen. B. 8, 1875, 295.  
 — Grünsteinboden i. Fichtelgebirge. B. 8, 1879, 247.
- Freyberg, E.** Sumpf- und Wasserpflanzen. B. 8, 1879, 748.
- Freytag, M.** Hüttenrauch. B. 11, 1882, 505.
- Frezon.** Zuckerrübenextr. B. 5, 1874, 144.
- Fricke, E.** Rauchschäden. B. 16, 1887, 771.  
 — Berieselung. B. 23, 1894, 217.
- Friedberger.** Salicylsäure. B. 9, 1876, 424.
- Friedländer.** Brennerei. B. 4, 1873, 240.  
 — Lactobutyrometer. B. 9, 1880, 905.  
 — Aufnahmeverfahr. B. 11, 1882, 398.
- Fries, L.** Gerste und Malz. B. 13, 1884, 406.
- Frlis, F.** Schweinefütterung. B. 22, 1893, 306. B. 24, 1895, 535.  
 — Milchkuhfütterung. B. 22, 1893, 604. B. 24, 1895, 382. B. 25, 1896, 314.  
 — Reinkulturen im Molkereibetrieb. B. 24, 1895, 413.
- Frisch, A.** Temperatur u. Bakterien. B. 7, 1878, 630.  
 — Impfung gegen die Hundswut. B. 16, 1887, 160.
- Fritz, H.** Periodizität des Hagels. B. 7, 1875, 153.  
 — Hagel. B. 11, 1877, 161.  
 — Hagelbildung. B. 7, 1878, 1.  
 — Wechsel d. Rebenerträge. B. 8, 1879, 36.  
 — Pflanzenerträge. B. 8, 1879, 912.
- Fritze.** Flachskultur. B. 15, 1886, 484.
- Fritzsche, O.** Düngung ohne Stallmist. B. 1, 1872, 92.
- Fromentin, A.** Rübensaft-Gewinnung. B. 14, 1885, 128.
- Früh, J.** Ulminstoffe. B. 13, 1884, 3.
- Frühling, R.** Nährstoffausnützung. B. 4, 1873, 80.  
 — Milchergiebigkeit. B. 5, 1874, 26.  
 — Milchkontrolle. B. 8, 1879, 780.
- Fruhwieth, C.** Alpine Futterflächen. B. 15, 1889, 782.  
 — Impfversuche bei Lupinen. B. 20, 1891, 193.  
 — Wurzel d. Hülsenfrüchte. B. 25, 1896, 516.  
 — Serradella-Impfg. B. 22, 1893, 825.
- Frawirth - Mödler, C.** Lupinenimpfung. B. 22, 1893, 179.
- Fubini, S.** Kohlensäureausscheid. d. Haut. B. 7, 1878, 815.  
 — Einfluss des Lichtes auf Stoffwechsel. B. 10, 1881, 94.
- Fuchs, E.** Wiesenbau. B. 5, 1874, 448. B. 7, 1875, 281.
- Fühling, J.** Rübenmüdigkeit des Bodens. B. 7, 1878, 19.
- Fürbringer.** Salicylsäure. B. 9, 1876, 305.
- Funke, W. v.** Nährwert von Baumwollsamenkuchen. B. 1, 1872, 30.  
 — Untergrundsüng. B. 2, 1872, 16. B. 7, 1875, 13.  
 — Hammel, Verdauungsvermögen. B. 2, 1872, 342.  
 — Versuche mit Schafen. B. 3, 1873, 335. B. 4, 1873, 88.  
 — Kartoffelbau. B. 4, 1873, 295.  
 — Saatlein. B. 4, 1873, 305.  
 — Leinvarietäten. B. 5, 1874, 58.  
 — Saatmethoden. B. 5, 1874, 208.  
 — Schweinefütterung. B. 5, 1874, 272. B. 8, 1879, 835. B. 9, 1880, 183. B. 12, 1877, 248.  
 — Hammelfütterung. B. 5, 1874, 339. B. 8, 1879, 890.  
 — Knochenmehldüng. B. 5, 1874, 414.  
 — Kalisalzdüngung. B. 5, 1874, 420.  
 — Arbeitsleistung u. Eiweisszerfall. B. 7, 1878, 206.  
 — Fütterungsversuch mit Luzerne. B. 7, 1878, 816.  
 — Pferde-Fütterungsversuch. B. 8, 1879, 663. B. 10, 1881, 607, 682, 760. B. 11, 1877, 24. B. 12, 1877, 414. B. 13, 1894, 615.  
 — Wiesenfutter f. Pferde u. Hammel. B. 8, 1879, 736.  
 — Verdauung d. Pferd. B. 8, 1879, 827.  
 — Fette u. Rauhfutter. B. 9, 1876, 196.  
 — Beifütterung z. Rauhfutter. B. 9, 1876, 199.  
 — Haferstroh, Wiesenheu u. Erbsenstroh. B. 9, 1880, 328.



- Funke, W. v.** Fütterungsvers. B. 10, 1876, 337.  
 — Verdauung d. Schweines. B. 10, 1876, 435.  
 — Fütterungsversuch m. Oelkuchen. B. 10, 1881, 531.  
 — Verdaulichkeit von Oelkuchen. B. 11, 1882, 86.  
 — Schafpferch, Wert. B. 12, 1883, 858.
- Gaaz, F.** Seeschlickdüngungsvers. B. 14, 1885, 233.  
 — Düngungsvers. auf durch Brennkultur ausgenutztem Hochmoorboden. B. 15, 1886, 100.  
 — Hochmoorkultur. B. 20, 1891, 793.
- Gabler, E.** Kartoffelkultur. B. 17, 1888, 48, 187.
- Gabriel, S.** Wicken. B. 17, 1888, 110.  
 — Nährwert verschied. Eiweisskörper. B. 18, 1889, 807.  
 — Wirkung v. heissem Wasser auf Eiweisskörper. B. 19, 1890, 40.  
 — Nährwert der Lupine nach dem Dämpfen. B. 20, 1891, 537.  
 — Entbitt. d. Lupinen. B. 21, 1892, 167.  
 — Asparagin. B. 23, 1894, 23.  
 — Eiweissverdauung. B. 24, 1895, 238.  
 — Mineralst. d. Knochen u. Zähne. B. 24, 1895, 292.  
 — Reichen d. Tränkwassers. B. 24, 1895, 372.
- Gade, R.** Halmfrüchte, Kultur. B. 14, 1885, 189.
- Gäbel, D.** Aufrahmung. B. 8, 1879, 377.  
 — Milchaufrahmung. B. 11, 1882, 626.
- Gärtner, E.** Keimtötende Wirkung v. Torfmüll. B. 24, 1895, 565.
- Gaetgens, C.** Arsen u. Stickstoff im Organismus. B. 12, 1877, 105.
- Gäthgens, E.** Stickstoffumsatz. B. 10, 1876, 98.
- Gagnaire, E.** Kartoffel-Anbau. B. 13, 1884, 698.
- Gain, E.** Vegetation u. Feuchtigkeit. B. 23, 1894, 32.
- Galimberti, A.** Rebstockdüngung. B. 8, 1879, 590.
- Gallois, C.** Presskuchen-Aussüssung. B. 9, 1880, 65.
- Galloway, B. T.** Wachstum v. Salat. B. 24, 1895, 578.
- Galter, Fr.** Samenschale v. Weizen. B. 11, 1877, 354.
- Gans, R.** Raffinose. B. 17, 1888, 349.  
 — Kohlenhydrate und Penta-Glykosen. B. 21, 1892, 334.
- Ganschow, J.** Gemüsetrocknen. B. 2, 1872, 155.
- Gantter, W.** Waldstreu. B. 9, 1876, 55.
- Gardener, E.** Ueber Maispflanze. B. 23, 1894, 761.
- Garelli, G.** Butterunters. B. 23, 1894, 838.
- Garola, C. V.** Fütterungsversuche. B. 11, 1877, 443.  
 — Wurzel-Entwickel. B. 21, 1892, 116.
- Gascard, E.** Kartoffelanbau. B. 17, 1888, 829.
- Gasparin, P. de.** Mineralbest. der Luzerne. B. 8, 1875, 219.  
 — Phylloxera vast. B. 13, 1884, 49.  
 — Phosphorsäurein Ackererde. B. 14, 1885, 7.
- Gaston-Bazille, E.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.
- Gatellier, E.** Düngungsvers. B. 3, 1873, 270.  
 — Zuckerrüben. B. 10, 1876, 457.  
 — Ernteresultate v. Getreide. B. 15, 1886, 403.  
 — Düngungsvers. B. 17, 1888, 227.
- Gaudich, H.** Schafmast. B. 8, 1875, 233.  
 — Haferdüngungsvers. B. 10, 1881, 452.
- Gaunersdorfer, Joh.** Vergiftung v. Pflanzen. B. 16, 1887, 544.  
 — Neuer Gerstenschädling. B. 19, 1890, 269.
- Gautier, A.** „Umgeschlagener“ Wein. B. 8, 1879, 59.  
 — Nahrungsmittel-Färbung. B. 8, 1879, 937.  
 — Farbstoffe d. Weine. B. 9, 1880, 541.  
 — Farbstoffe im Rotwein. B. 12, 1877, 374.  
 — Leukomaïne. B. 15, 1886, 568.  
 — Stickstoff u. Erde. B. 17, 1888, 578.  
 — Bindung d. freien Stickstoffs durch Pflanzen. B. 21, 1892, 396.  
 — Weinstock. B. 21, 1892, 762.  
 — Neue Phosphate. B. 23, 1894, 80.
- Gautrelet, A.** Bodensatz i. Brunnenwasser. B. 14, 1885, 506.
- Gawalowski, A.** Schlempe a. Düngemittel. B. 7, 1875, 306.  
 — Absoluter Saftgehalt d. Zuckerrübe. B. 9, 1880, 465.  
 — Zuckerfabrikation. B. 13, 1884, 711.
- Gay, P.** Rübenfütterung. B. 24, 1895, 242, 824.  
 — Verdaulichkeit v. Hafer. B. 25, 1896, 729.
- Gay-Roberts, E.** Schafffleischextr. B. 5, 1874, 429.
- Gayon, M.** Eier. B. 3, 1873, 309.  
 — Eierkonservierung. B. 5, 1874, 305.  
 — Eierzersetzung. B. 9, 1876, 393.  
 — Glykosebildung. B. 12, 1877, 442.



- Gayon, U.** Glykose - Zucker. B. 8, 1879, 924.  
 — Rohrzucker - Gewinnung. B. 9, 1880, 835.  
 — Denitrifizierendes Ferment. B. 12, 1883, 82.  
 — Stalldüngen. B. 13, 1884, 366.  
 — Kupfergehalt d. m. Kupfervitriol behandelten Weinreben. B. 15, 1886, 336.  
 — Stickstoffhaltige Stoffe aus Hefe. B. 15, 1886, 499.  
 — Vergärung von Dextrin. B. 16, 1887, 351.  
 — Rebendüngung. B. 19, 1890, 582.
- Gebek, C.** Baumwollsaatmehl. B. 23, 1894, 394.  
 — Fettextraktion. B. 23, 1894, 477.  
 — Knochenmehlunters. B. 24, 1895, 9.
- Geerlings, H. C.** Ueber melassebildende Bestandteile. B. 22, 1893, 829.
- Geerligs, Pr.** Zuckerrohrdüngung. B. 23, 1894, 505.
- Geibel, P.** Abblatten d. Rüben. B. 12, 1883, 39.
- Geisler, L.** Gips und Würze. B. 7, 1878, 149.
- Geissler, E.** Bieranalysen. B. 7, 1878, 299.  
 — Traubenzucker. B. 12, 1883, 492.
- Genay, P.** Reihensaat bei Cerealien. B. 9, 1880, 45.  
 — Klee grasgemische. B. 9, 1880, 50.  
 — Künstl. Dünger. B. 9, 1880, 867.  
 — Kartoffelkultur. B. 17, 1888, 48, 187.  
 — Düngung u. Ernte. B. 19, 1890, 523.  
 — Kartoffelanbauversuche. B. 21, 1892, 666.
- George, H.** Phosphorit. B. 1, 1872, 328.
- Georgesohn, P.** Lupinenfütterung. B. 24, 1895, 31.
- Georgeson, C. C.** Düngungsvers. m. Reis. B. 18, 1889, 167.
- Geppert, J.** Wirk. d. verdünnten Luft auf Organismus. B. 12, 1883, 599.
- Gérardin, S.** Sauerstoff i. Wasser. B. 3, 1873, 65.  
 — Regenwasser. B. 9, 1876, 82.
- Geray, P.** Kartoffel-Anbau. B. 13, 1881, 698.
- Gerber, M.** Milch. B. 10, 1876, 384.  
 — Melasse - Entzuckerung. B. 13, 1884, 343.
- Gerber, N.** Milch - Analyse. B. 9, 1880, 899.  
 — Nachweis v. Ziegenmilch i. Kuhmilch. B. 15, 1886, 419.
- Gerlach, L.** Grünfütter v. Rieselfelde. B. 2, 1872, 81.  
 — Perlsucht. B. 2, 1872, 91.  
 — Vogeleiter-Bebrüht. B. 14, 1885, 330.
- Gerlach, M.** Phosphorsäureabsorption verschiedener Bodenarten. B. 24, 1895, 803.
- Gerland, W.** Chlorophyll. B. 3, 1873, 290.  
 — Einmieten d. Rübenblätter. B. 8, 1879, 27.  
 — Drillkultur. B. 11, 1882, 194.
- Gersak, J.** Phylloxera. B. 12, 1883, 624.
- Gersdorff, v.** Mast m. Fleischmehl. B. 7, 1878, 356.  
 — Englische Kartoffeldüngungsvers. B. 13, 1884, 104.
- Gerver, F.** Ernährung u. Milchprod. B. 8, 1875, 228.  
 — Verdaul. d. Weizenkleie. B. 12, 1877, 188.  
 — Weizenkleie u. Wiesenheu. B. 12, 1883, 459.
- Geyer, C.** Riesenkiefer. B. 8, 1875, 420.
- Ghizzoni, A.** Thränen d. Reben. B. 8, 1879, 527.
- Giannetti, C.** Torfstreudünger. B. 18, 1889, 371.
- Giard, Alfr.** Pilz d. Maikäfers. B. 23, 1894, 607.
- Gibelli, G.** Krankheiten d. Kulturpflanzen. B. 8, 1879, 190.
- Gibler, H.** Tierkrankheiten. B. 13, 1884, 29.
- Gibson, H. B.** Stickstoffentw. bei Fäulnis. B. 24, 1895, 701.
- Gierth, F.** Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 828.  
 — Kartoffel-Anbau. B. 13, 1884, 698.
- Giersberg, H.** Kartoffelbau. B. 2, 1872, 96. B. 5, 1874, 56.  
 — Oelkuchen. B. 3, 1873, 288.  
 — Saatkartoffeln. B. 4, 1873, 364.  
 — Gerste. B. 5, 1874, 207.
- Gieseler, H.** Milchcentrifugen u. Milchseparatoren. B. 8, 1879, 772.  
 — Ueber Handseparatoren. B. 22, 1893, 830.  
 — Ueber Milchcentrifugen. B. 22, 1893, 832. B. 23, 1894, 118.
- Giglioli, J.** Lebensfähigk. v. Luzernesamen. B. 11, 1882, 677.
- Gilbert, J. H.** Rübendüngung. B. 7, 1878, 341.  
 — Kartoffeldüngung. B. 7, 1878, 350.  
 — Schafmast. B. 8, 1875, 233.  
 — Zusammensetzung d. Kartoffeln. B. 8, 1879, 913.  
 — Gerstenkulturen. B. 10, 1876, 272.



**Gilbert, J. H.** Trockenheit u. Ernte. B. 10, 1876, 340.  
 — permanente Wiesen. B. 10, 1876, 405.  
 — Düngung. B. 10, 1876, 429.  
 — Zuckerrübe. B. 11, 1877, 122.  
 — Drainwasser. B. 11, 1882, 217, 649.  
 — Regen- u. Drainwasser. B. 11, 1882, 510.  
 — Nitrate i. Boden. B. 13, 1884, 362.  
 — Regenwasseruntersuch. B. 13, 1884, 435.  
 — Asche d. Weizenkörner. B. 13, 1884, 486.  
 — Weizenanbauvers. B. 14, 1885, 511.  
 — Wirksamkeit des Chlorophylls. B. 15, 1886, 373, 376.  
 — Gerstenbau. B. 16, 1887, 251.  
 — Dünger. B. 17, 1888, 439.  
 — Rübenbau. B. 18, 1889, 29.  
 — Ensilage i. England. B. 18, 1889, 736.  
 — Kartoffelbau i. Rothamsted. B. 18, 1889, 823.  
 — Fixierung von Stickstoff. B. 19, 1890, 663.  
 — Leguminosenwachstum. B. 19, 1890, 821.  
 — Regen, Sickerwasser und Verdunstung. B. 21, 1892, 73.  
 — Stickstoffquelle d. Leguminosen. B. 22, 1893, 3.  
 — Ueber Regenfall. B. 22, 1893, 223.  
**Gillette.** Vertilgung von Insekten. B. 20, 1891, 411.  
**Ginsborg, S.** Abfuhrwege d. Zuckers i. Dünndarm. B. 20, 1891, 389.  
**Giunti, W.** Wert der Kloake. B. 7, 1875, 234.  
**Girard, A.** Rohrzucker. B. 11, 1877, 130.  
 — Rohrzucker, Umwandlung. B. 11, 1877, 306.  
 — Zuckerrübe. B. 13, 1884, 545.  
 — Halmfrüchte, Kult. B. 14, 1885, 189.  
 — Rüben nematoden, Ausbreitung. B. 14, 1885, 262.  
 — Nährwert d. Weizenkorns. B. 15, 1886, 186.  
 — Entwicklung der Zuckerrübe. B. 15, 1886, 683.  
 — Stalldünger. B. 17, 1888, 292.  
 — Anbauversuche mit Brennerei-Kartoffeln. B. 18, 1889, 548.  
 — Anbauvers. mit Futterkartoffeln. B. 18, 1889, 550.  
 — Kartoffelkrankh. B. 19, 1890, 690.  
 — Peronospora Schachtii d. Zuckerrübe. B. 21, 1892, 250.  
 — Blätter als Futter. B. 23, 1894, 20, 397.

**Girard, A.** Stickstoffverluste im Stallmist. B. 23, 1894, 446.  
 — Kartoffelfütterung. B. 24, 1895, 241.  
 B. 25, 1896, 92.  
 — Pflanzkartoffeln. B. 24, 1895, 324.  
 — Mehlintersuch. B. 25, 1896, 761.  
**Girardin.** Phylloxera. B. 12, 1863, 624.  
**Giraud.** Kartoffelanbau. B. 10, 1881, 833.  
**Giunti.** Licht u. Essiggärung. B. 19, 1890, 490.  
**Glässgen.** Wassergehalt d. Wände. B. 7, 1875, 3.  
**Glasenapp, M.** Kurland's Rübenkultur. B. 22, 1893, 690.  
**Glaser, F. C.** Lupinenentbitterung. B. 9, 1880, 661.  
**Glaser, L.** Wald als Schutz gegen Hagelschlag. B. 12, 1883, 723.  
**Gobin, A.** Schafwolle. B. 12, 1877, 258.  
**Godefroy, J.** Düngungsversuche an Rüben. B. 8, 1879, 170.  
 — Klee grasgemische. B. 9, 1880, 50.  
 — Wurzelgewächse. B. 9, 1880, 652.  
**Godeffroy, R.** Kunstbutter. B. 7, 1878, 235.  
**Godlewsky, E.** Pflanzen u. Kohlensäure. B. 4, 1873, 97.  
 — Stärkebildung im Chlorophyll. B. 5, 1874, 42.  
 — Assimilationsprod. der Pflanzen. B. 7, 1878, 46.  
 — Atmung der Pflanzen. B. 11, 1882, 826.  
 — Wasserbewegung i. Pflanzen. B. 14, 1885, 469.  
 — Nitrifikationskenntnis. B. 22, 1893, 848.  
 — Nitrifikation. B. 25, 1896, 131.  
**Godron, A.** Gramineenblüte. B. 6, 1874, 353.  
**Goedecke.** Wolle. B. 3, 1873, 180.  
 — Maischapparate v. Henze. B. 5, 1874, 375.  
**Goeppert.** Kälte u. Pflanzen. B. 1, 1872, 164.  
 — Pflöpfen d. Bäume. B. 2, 1872, 24.  
 — Frostwirkung. B. 3, 1873, 349.  
**Görz, J.** Elektrizität i. der Zuckerindustrie. B. 15, 1886, 208.  
**Göschke, O.** Kultur der Sojabohne. B. 10, 1881, 837.  
**Goessmann, C. A.** Amerik. Zuckerrüben-Anbauvers. B. 8, 1879, 816.  
 — Sorghum, Mais u. Melonen. B. 9, 1880, 122.  
 — Fütterungsvers. mit Futterkorn. B. 14, 1885, 253.  
 — Milchkühe. B. 17, 1888, 258.



- Goessmann, C. A.** Schweinefütterg.  
 • B. 17, 1888, 259.  
 — Fütterungsvers. bei Milchkühen.  
 B. 18, 1859, 526. B. 20, 1891, 390.  
 — Fütterungsvers. an Ochsen. B. 20,  
 1891, 665.  
 — Lämmer-Fütterungsvers. B. 21,  
 1892, 96.
- Goethe, H.** Phylloxera. B. 10, 1881,  
 110. B. 11, 1882, 612.
- Göthe, R.** Austral. Wein. B. 7, 1878, 451.  
 — Rebenkrankheit. B. 9, 1876, 142.  
 B. 12, 1883, 630.  
 — Rebenschädlinge. B. 10, 1881, 335.  
 — Rebenveredelung. B. 24, 1895, 684.
- Goez.** Meeres-Temperaturen. B. 12,  
 1883, 793
- Goff.** Wasser i. Boden. B. 17, 1888, 153.
- Goffart.** Grünmais. B. 9, 1860, 675.
- Gohlke.** Düngungsversuche. B. 7,  
 1878, 112.
- Gohren, Th. v.** Alpenheu. B. 5, 1874, 446.  
 — Ueber Maischverfahren. B. 7,  
 1875, 209.
- Goldmann, F.** Butterunters. B. 18,  
 1889, 562.
- Goldschmidt, H.** Magenverd. der  
 Pferde. B. 16, 1887, 43, 662.  
 — Resorption i. Pferdemaagen. B. 16,  
 1887, 667.
- Goltz, v. d.** Perennierende Lupine.  
 B. 10, 1891, 770.
- Gonnermann, M.** Bakterien d. Legu-  
 minosen. B. 25, 1896, 173.  
 — Ferment d. Zuckerrübe. B. 25,  
 1896, 330.
- Goodman, J.** Fibrin. B. 1, 1872, 217.
- Goppelsröder, Fr.** Salpetersäure im  
 Wasser. B. 1, 1872, 67.  
 — Bieranalysen. B. 9, 1876, 460.
- Gorinchem, M. v.** Weidegang. B. 7,  
 1878, 355.
- Gorry, P.** Feldvers. B. 19, 1890, 535.
- Gorup-Besanez, E. v.** Wilder Wein.  
 B. 1, 1872, 349.  
 — Leucin. B. 5, 1874, 444.  
 — Brenzcatechin. B. 5, 1874, 445.  
 — Leucin in Wicken. B. 6, 1874, 120.  
 — Wickensamen. B. 7, 1875, 409.  
 — Peptonbildende Fermente. B. 10,  
 1876, 199.
- Gosle.** Ueber Stärkegärung. B. 20,  
 1891, 419.
- Gottlieb, E.** Verbrennungsfähigkeit  
 v. Holzsorten. B. 13, 1884, 193.  
 — Futterrüben. B. 17, 1888, 371.  
 — Fettbest. d. Milch. B. 21, 1892, 49.  
 — Eisen i. Organismus. B. 22, 1893, 352.
- Gottwald, G.** Verdauungsversuche.  
 B. 16, 1887, 315.  
 — Wicken. B. 17, 1888, 110.
- Goussard, de, Mayolles.** Schlamm.  
 B. 2, 1872, 72.
- Gowen, W. T. Mc.** Kloakenwässer.  
 B. 5, 1874, 182.
- Gräbe.** Zuckerrübenanbau. B. 7,  
 1875, 44.
- Graebner, P.** Ueber Reifen d. Samen.  
 B. 23, 1894, 752.
- Graeger.** Kartoffeldüngung. B. 12,  
 1883, 365.
- Graffenberger, L.** MilCHFettbestimm.  
 B. 21, 1892, 839. B. 23, 1894, 478.  
 — Stoffwechselunters. b. Menschen.  
 B. 22, 1893, 100.  
 — Fütterungsvers. B. 23, 1894, 368.
- Graftlan, J.** Kohlensäuregehalt der  
 Luft. B. 21, 1892, 793.  
 — N. d. atmosphär. Niederschläge.  
 B. 23, 1894, 577.  
 — Rauhreif u. N. B. 25, 1896, 361.
- Grahl, H.** Kartoffelanbau. B. 5,  
 1874, 282.  
 — Bohnenanbauversuche. B. 10,  
 1881, 538.  
 — Phosphorsäuredüngung. B. 11,  
 1882, 151.
- Grandeau, C.** Pflanzenernährung.  
 B. 1, 1872, 269, 323. B. 3, 1873, 66.  
 — Mineral. Ernährung d. Pflanzen.  
 B. 2, 1872, 331.  
 — Strandkiefer. B. 5, 1874, 250.  
 — Kastanie und Vegetation. B. 7,  
 1875, 6.  
 — Pinus Laricio. B. 7, 1878, 47.  
 — Phosphorsaurer Kalk, Düngung.  
 B. 7, 1878, 650.  
 — Pflanze und Elektrizität. B. 7,  
 1878, 903.  
 — Atmosphär. Elektrizität. B. 8,  
 1879, 273.  
 — Holzartige Papilionaceen. B. 9,  
 1880, 284.  
 — Hafer. B. 9, 1880, 669. B. 12,  
 1877, 203.  
 — Futtermittel. B. 10, 1876, 45. B. 23,  
 1894, 310.  
 — Zusammensetzung der Blätter.  
 B. 11, 1877, 43.  
 — Phosphatdüngung. B. 11, 1882, 306.  
 — Ueber Reisigfutter. B. 23, 1894, 399.  
 — Phosphate a. sauren Böden. B. 24,  
 1895, 743.
- Grandeau, H.** Mistel. B. 7, 1878, 583.
- Grantham, R. B.** Kloakenwässer.  
 B. 5, 1874, 162.



- Grasser, L.** Phosphorit. B. 3, 1873, 16.
- Grassmann, P.** Zuckerrübenbau in Gröbers. B. 15, 1886, 188.
- Keimkraft d. Rübensamen. B. 15, 1886, 330.
- Weizenbau. B. 15, 1886, 766.
- Saattiefe d. Zuckerrüben. B. 16, 1887, 398.
- Keimkraft v. Rübensamen. B. 16, 1887, 453.
- Neue Zuckerrüben-Wertzahl. B. 16, 1887, 491.
- Gravitz, P.** Hautkrankheiten der Pilze. B. 7, 1878, 71.
- Schimmelvegetation. im Tierkörper. B. 10, 1881, 319.
- Milzbrand und Schutzimpfung. B. 12, 1883, 394.
- Green, J. R.** Samen der Castoröl-pflanze. B. 21, 1892, 112.
- Grégoire, J.** Kultur d. Gombo. B. 12, 1883, 44.
- Grétant, N.** Gase in Blättern. B. 14, 1885, 767.
- Grete, E. A.** Reblausvertilgung. B. 11, 1877, 60.
- Zusammensetz. d. Fichtentriebe. B. 20, 1891, 620.
- Griess, P.** Cholin i. Hopfen. B. 14, 1885, 824.
- Griessmayer, V.** Hopfen. B. 1, 1872, 310.
- Säuren d. Bieres. B. 8, 1879, 58.
- Brauereiwesen. B. 8, 1879, 199, 705.
- Stärke. B. 8, 1879, 703.
- Malz-Extrakt. B. 8, 1879, 704.
- Verwandlungen d. Stärke. B. 9, 1880, 143.
- Farbstoffe im Rotwein. B. 12, 1877, 374.
- Cholin i. Hopfen. B. 14, 1885, 824.
- Stärkcellulose. B. 16, 1887, 190.
- Amerikan. Gerste. B. 16, 1887, 685.
- Griffiths, A. B.** Käse. B. 12, 1883, 552.
- Eisensulfat als Pflanzennährstoff. B. 14, 1885, 311.
- Ammoniakaufnahme d. Pflanzen. B. 21, 1892, 38.
- Grimaux, E.** Dextrinbildung. B. 16, 1887, 489.
- Gröninger.** Kartoffelanbauvers. B. 10, 1881, 251.
- Groenland, J.** Reservestoffe der Kartoffel. B. 11, 1877, 191.
- Grönlund, Chr.** Mehlig u. glasige Gerste. B. 15, 1886, 616.
- Gröper, E.** Fettresorption. B. 19, 1890, 439.
- Grohe.** Kartoffelbau. B. 1, 1872, 231.
- Groschke.** Düngungsversuche. B. 7, 1878, 112.
- Grosjean, H.** Schaden durch d. Samen-käfer. B. 9, 1880, 341.
- Grote, A. v.** Rohrzucker. B. 6, 1874, 219.
- Fettbestimm. der Milch. B. 8, 1879, 770.
- Zucker u. Säure. B. 10, 1876, 65.
- Grown, H.** Kartoffelernte. B. 2, 1872, 263.
- Grübler, G.** Eiweiss d. Kürbissamen. B. 10, 1881, 461.
- Gruenhagen, A.** Fettresorption im Darne. B. 18, 1889, 617.
- Grüss, J.** Cellulose. B. 25, 1896, 489.
- Grützner, P.** Fermente. B. 12, 1877, 52.
- Gruber, O. v.** Kartoffelfütterung. B. 5, 1874, 110.
- Ueber Stärke. B. 7, 1878, 837.
- Rübenzuckerfabr. B. 9, 1876, 454.
- Gruber, M.** Eiweisszersetzung im Organismus. B. 9, 1880, 509.
- Ausscheidungswege d. Stickstoffs. B. 10, 1881, 24.
- Stickstoff im Tierkörper. B. 13, 1884, 309.
- Gruhle, G.** Düngungsvers. B. 2, 1872, 131.
- Gruns, van J.** Pasteurisieren der Milch. B. 15, 1886, 338.
- Grupe, A.** Zurückgegangene Phos-phorsäure. B. 9, 1880, 582.
- Gscheidlen, R.** Abiogenesis. B. 6, 1874, 406.
- Guarinoni.** Seidenraupe. B. 2, 1872, 207.
- Günther, A.** Kohlenhydrate u. Penta-Glykosen. B. 21, 1892, 334.
- Furfural. B. 21, 1892, 477.
- Günther, E.** Ueber Reisigfütterstoffe. B. 23, 1894, 391.
- Güntz, E.** Viehsalz. B. 2, 1872, 346.
- Schwerer Boden. B. 13, 1884, 437.
- Pflanzensamen. B. 13, 1884, 484.
- Düngungsvers. a. leichten Sand-parzellen. B. 18, 1889, 796.
- Düngungsversuch. auf schwerem Boden. B. 18, 1889, 797.
- Wert von Thomas- u. Knochen-mehl. B. 19, 1890, 86.
- Güntz, M.** Kartoffelkultur. B. 22, 1893, 193.
- Guercio, del.** Insektentöt. Mischungen. B. 20, 1891, 694.
- Guérin - Méneville.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.
- Guillaume, M. D.** Natürl. Phosphate. B. 11, 1882, 302.
- Düngungsvers. B. 12, 1883, 512.



- Guillaumont, A.** Phylloxera B. 12, 1883, 272.
- Guillier.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.
- Guitteau, A.** Natron in Pflanzen. B. 8, 1879, 38.
- Gundermann.** Melassezucker. B. 11, 1882, 348.
- Gundlach, G.** Die Mineralstoffe der Torfmoore. B. 22, 1893, 228.
- Gunning, J. W.** Saccharose. B. 7, 1878, 295.  
— Bakterien-Einwirkung auf Hefe. B. 8, 1879, 224.  
— Raffinationsvers. B. 9, 1880, 64.  
— Bestimmung d. Raffinose. B. 19, 1890, 130.
- Guradze, S.** Kartoffeldüngung. B. 9, 1876, 184.  
— Kartoffelanbauvers. B. 12, 1883, 111.  
— Kartoffeldüngungsvers. B. 12, 1883, 377.  
— Kartoffelkultur und Erträge. B. 12, 1883, 625.
- Gutmann, W.** Ueber Koch's Tuberkulin. B. 20, 1891, 181.
- Gutzelt, E.** Fettkügelchen. B. 25, 1896, 235.  
— Labf. u. Milch. B. 25, 1896, 407.
- Gutzelt, H.** Alkohol in der Pflanze. B. 8, 1875, 415.
- Guyard, A.** Ackererde. B. 13, 1884, 651.
- Guyrt.** Düngemittel. B. 10, 1876, 243.
- Gwallig, W.** Leguminosenkörner. B. 24, 1895, 388.
- Gyergyal, A.** Peptone. B. 8, 1875, 370.
- Haake, Gr.** Zuckerrübenanbauvers. B. 14, 1885, 558.  
— Rübendüngung in Posen. B. 15, 1886, 231.
- Haake, O.** Elektrische Ströme in Pflanzen. B. 22, 1893, 479.
- Haarst, J. van.** Salpeter u. Pflanzen. B. 25, 1896, 726.
- Haas, B.** Weinfarbstoff. B. 5, 1874, 391.  
B. 11, 1882, 337.
- Haase, A.** Verdaulichkeit d. Luzerne. B. 1, 1872, 23.  
— Ernährung und Milchproduktion. B. 7, 1878, 117.
- Haass, R.** Most. B. 2, 1872, 249.  
— Gärung. B. 3, 1873, 181.
- Haberlandt, Fr.** Getreide-Oel. B. 3, 1873, 232.  
— Keimfähigkeit. B. 3, 1873, 357.  
— Auswintern des Getreides. B. 6, 1874, 85.

- Haberlandt, Fr.** Keimung v. Sämereien. B. 6, 1874, 188.  
— Frostwirkung auf Samen. B. 6, 1874, 275.  
— Kupfervitriolwirk. auf Weizen. B. 7, 1875, 58.  
— Ueber Raps. B. 7, 1875, 273.  
— Samenwechsel. B. 7, 1875, 395.  
— Geschlecht d. Hanfpflanze. B. 7, 1875, 399.  
— Kuhseifenkraut. B. 7, 1875, 423.  
— Düngungsversuche an Gerste. B. 7, 1878, 186.  
— Boden und Wärmeleitung. B. 7, 1878, 243. B. 11, 1877, 328.  
— Wasserverdunstung des Bodens. B. 7, 1878, 246.  
— Hanfpflanze. B. 7, 1878, 263.  
— Frost und Leinsamen. B. 7, 1878, 522.  
— Sommergetreide. B. 7, 1878, 441.  
— Entwicklung von Saatgut. B. 7, 1878, 524.  
— Sojabohne. B. 7, 1878, 594. B. 9, 1876, 441. B. 11, 1877, 381.  
— Kohärenzverhältniss d. Bodenarten. B. 8, 1879, 6. B. 9, 1876, 167.  
— Keimung. B. 8, 1875, 24.  
— Boden, Volumänderung. B. 8, 1878, 330.  
— Weizenrost. B. 8, 1875, 340.  
— Saatlöcher. B. 8, 1879, 689. B. 9, 1876, 214.  
— Wurzeln der Pflanzen. B. 9, 1876, 93.  
— Samenkeimung. B. 9, 1876, 100.  
— Tabaksblätter. B. 9, 1876, 128.  
— Wasser i. Boden. B. 9, 1876, 161.  
— Hopfen. B. 9, 1876, 206.  
— Bodenvolumen. B. 9, 1876, 217.  
— Möhrenpflanzen. B. 9, 1876, 274.  
— Futterpflanzen. B. 9, 1876, 282.  
— Keimtemperatur. B. 9, 1876, 341.  
— Getreide-Aussaat. B. 9, 1876, 371.  
— Ausdauernde Blätter. B. 10, 1876, 48.  
— Transpir. d. Getreid. B. 10, 1876, 50.  
— Kleeseide. B. 10, 1876, 376.  
— Schäd. Insekten. B. 10, 1876, 381.  
— Milchsäurehefe. B. 10, 1876, 393.  
— Sommergetreide. B. 11, 1877, 358.  
— Transpiration d. Pflanzen. B. 12, 1877, 268.  
— Brennhaare. B. 16, 1887, 59.
- Haberlandt, G.** Rotkleesamen. B. 8, 1879, 532.  
— Samenproduktion des Rotklees. B. 9, 1880, 199.



- Haberlandt, G.** Die Kleberschicht des Gras-Endosperms. B. 20, 1891. 26.
- Habermann, J.** Proteinstoffe. B. 5, 1874, 25.  
— Traubenzucker. B. 12, 1883, 492.
- Haccius, C.** Kefir. B. 14, 1885, 269.
- Haddon, J.** Milchgerinnung. B. 25, 1896, 751.
- Hadelich, W.** Phylloxera. B. 10, 1881, 110.
- Hädicke, R.** Raffinose. B. 17, 1888, 349.  
— Kohlenhydrate u. Pentaglykosen. B. 21, 1892, 334.
- Haën, E. de.** Kesselstein. B. 4, 1873, 374.
- Hähner, K.** Kartoffelanb. B. 6, 1874, 133.  
— Neue Kartoffelsorten. B. 9, 1876, 435.
- Hähne, E.** Einfrieren von Obstbäumen. B. 20, 1891, 553.
- Hänel, H.** Unkrautsamen. B. 9, 1880, 828.
- Hässelbarth, P.** Kulturversuch mit Gerste. B. 7, 1878, 222.  
— Kohlensäure. B. 9, 1876, 241.  
— Kohlensäuregehalt d. Luft. B. 9, 1880, 161.
- Hage, J.** Futterrüben. B. 17, 1888, 323.
- Hagedorn, T.** Aussaat. B. 1, 1872, 359.  
— Milch verschied. Rassen. B. 7, 1875, 321.
- Hagemann, O.** Tötungstemperatur d. Invertins. B. 10, 1881, 784.  
— Stoffwechsel des Pferdes. B. 18, 1889, 293. B. 24, 1895, 18.  
— Eiweißumsatz i. tier. Organism. B. 20, 1891, 319.  
— Ernährung der Kühe. B. 24, 1896, 664.
- Hagemann, W.** Invertinwirk. B. 11, 1882, 706.  
— Butterkonservierung. B. 12, 1883, 196.
- Hagen, C.** Schachtelkäse. B. 7, 1878, 60.  
— Pflanzenparasit. B. 11, 1882, 270.
- Hager, H.** Bierfälschung. B. 7, 1878, 300.  
— Algen im Wasser. B. 7, 1878, 488.  
— Künstl. Honig. B. 14, 1885, 858.
- Hahn, G.** Zuckerschote. B. 20, 1891, 632.
- Halenke, A.** Speierer Biere. B. 9, 1880, 300.  
— Samenprüfung. B. 12, 1877, 277.
- Haller, K.** Ozongehalt der Luft. B. 6, 1874, 4.
- Hallier, J.** Kartoffelkrankheit. B. 9, 1876, 62.
- Hallier, J.** Kräuselkrankheit. B. 10, 1876, 379.
- Halsted, B. D.** Keimung d. Cucurbitaceen. B. 16, 1887, 551.
- Hamburg, A.** Stickstoffgas des Meerwassers. B. 15, 1886, 506.  
— Kohlensäure i. Meerwasser. B. 15, 1886, 508.  
— Einfluss des Waldes a. d. Klima in Schweden. B. 19, 1890, 145.
- Hamm, W. v.** Sprengkultur. B. 9, 1876, 10.  
— Sprengtechnik. B. 11, 1877, 333.
- Hammarsten, O.** Lab. B. 8, 1875, 59.  
— Kasein und Labferment. B. 8, 1879, 147.  
— Kasein. B. 10, 1876, 147.  
— Kefir. B. 17, 1888, 413.  
— Nukleoproteide. B. 23, 1894, 301.  
— Parakasein. B. 25, 1896, 442.
- Hammer, H.** Ueber Kresole. B. 22, 1893, 59.
- Hammer, P.** Schnellgärungsverfahren. B. 8, 1879, 939.
- Hampel, L.** Lärchen- und Fichtendüngung. B. 9, 1880, 21.
- Hanamann, Jos.** Vegetationsvers. B. 6, 1874, 21.  
— Schwarze Malve. B. 6, 1874, 63.  
— Basaltstudien. B. 7, 1878, 491.  
— Zuckerrübenanbau. B. 7 1878, 894.  
— Böhmisches Bierwürze. B. 8, 1879, 138.  
— Bieruntersuchung. B. 8, 1879, 450.  
— Pflanzweite d. Zuckerrüben. B. 8, 1879, 614.  
— Zuckerrübenernte. B. 8, 1879, 694.  
— Ernährung d. Zuckerrübe. B. 8, 1879, 917.  
— Zuckerrüben. B. 10, 1876, 284, 414.  
— Ackererden. B. 11, 1877, 5.  
— Bodenverarmung. B. 11, 1882, 292.  
— Waldboden. B. 11, 1882, 366.  
— Rosskastanien - Analyse. B. 14, 1885, 263.  
— Zuckerrüben in Rübenmieten. B. 14, 1885, 341.  
— Hopfenbau. B. 16, 1887, 554.  
— Böhmisches Phonolith. B. 16, 1887, 579.  
— Düngungsversuch b. Gerste. B. 18, 1889, 223.  
— Proteinkörper im Gerstenmalz. B. 18, 1889, 385.
- Hann, J.** Temperatur in Stadt und Land. B. 15, 1886, 361.
- Hannay, J. B.** Kartoffel, anorgan. Bestandteile der. B. 4, 1873, 291.



- Hannay, J.** Kartoffelwachstum. B. 11, 1877, 113.
- Hanneck, H.** Viehsalz. B. 2, 1872, 346.
- Hannemann, Pyrethrum.** B. 4, 1873, 308.
- Hannén, F.** Diffusion der Kohlensäure im Boden. B. 22, 1893, 74.
- Hanriot.** Kohlehydrate-Assimilation durch Tierkörper. B. 21, 1892, 663.
- Hansen, A.** Fettbestimmung. B. 13, 1894, 336.
- Butteruntersuch. B. 13, 1884, 707.
  - Bestimmung des Chlorophylls. B. 15, 1886, 476.
  - Brauwasser. B. 17, 1888, 203.
  - Ueb. Kuhharn. B. 23, 1894, 161.
  - Meeresalgen. B. 23, 1891, 544.
  - Verluste der Fäkalien. B. 25, 1896, 224.
  - Steinmehl und Mineraldünger. B. 25, 1896, 802.
- Hansen, C.** Kunstkäse. B. 13, 1884, 199.
- Hansen, E.** Vergärung der Würzen.
- B. 9, 1880, 479.
  - Niedere Organismen der Luft. B. 9, 1880, 546.
  - Alkoholfermente. B. 10, 1891, 558.
  - Organismen in Luft und Bierwürzen. B. 12, 1883, 279.
  - Alkoholgärungspilze. B. 14, 1885, 417.
  - Pasteurs Reinhefe. B. 21, 1892, 63.
  - Ueb. Brauereihefe. B. 22, 1893, 844.
  - Hefestudien. B. 25, 1896, 624.
- Hansen, H.** Milchkühe - Fütterung. B. 13, 1884, 116.
- Fütterungsversuch mit Rübenschnitteln. B. 14, 1885, 166.
  - Malzkeimwirk. auf Milchproduktion. B. 14, 1885, 246.
  - Aschenanalyse von Kuhmilch. B. 14, 1885, 327.
  - Milchaufnahm. B. 15, 1886, 342.
- Hansen, J.** Wiesendüngung. B. 22, 1893, 654.
- Harlacher.** Nährstoffentferng. durch Flüsse. B. 11, 1877, 3.
- Harper, D. N.** Fehlerhaft. Weizen als Saatgut. B. 20, 1891, 474.
- Harperath, L.** Zuckergewinnung aus Melasse. B. 13, 1884, 635.
- Harrich, G.** Kartoffelkultur. B. 14, 1885, 35.
- Harrington.** Butter bei Baumwollsaatfütterung. B. 20, 1891, 174.
- Harrow, G.** Cholin im Hopfen. B. 14, 1885, 824.
- Harst, L. J. van der.** Gartenbohne, Ferment. B. 7, 1878, 582.
- Harsten, E. A.** Purpurophyll. B. 2, 1872, 27.
- Chlorophyll. B. 2, 1872, 288.
- Hartig, R.** Parasiten der Bäume. B. 4, 1873, 366.
- Reservestoffe im Baum. B. 18, 1889, 177.
  - Holz d. Rotbuche. B. 18, 1889, 552.
- Hartley, W. N.** Selbstreinigung der Ströme. B. 12, 1883, 433.
- Malz. B. 13, 1884, 404.
- Hartwell, J. A.** Ueber Verdauungsprodukte. B. 22, 1893, 508.
- Harz, C.** Hopfensorten. B. 8, 1879, 848.
- Sojabohnen-Anbauversuch. B. 9, 1880, 671.
  - Amerikanischer Rotklee. B. 13, 1884, 53.
  - Champion Spice. B. 13, 1884, 122.
  - Pflanzenschädling. B. 14, 1885, 813.
  - Champignonkult. B. 14, 1885, 848.
  - Weisser Senf. B. 16, 1887, 346.
- Haselhoff, E.** Wirkung von kupferhaltigem Wasser auf Boden und Pflanzen. B. 21, 1892, 293.
- Ueb. Leinkuchen. B. 22, 1893, 669.
  - Ueber Rauchschäden. B. 22, 1893, 743.
  - Berieselung. B. 23, 1894, 217.
  - Kalkersatz durch Strontian. B. 23, 1894, 474.
  - Rauchschäden d. Stickstoffsäuren. B. 24, 1895, 610.
  - Ueber Pflanzennährstoffe. B. 24, 1895, 687.
- Hasenclever, R.** Flurschaden durch saure Gase. B. 9, 1880, 57.
- Hassall.** Behandlung der Hefe. B. 9, 1890, 224.
- Hasselt, H. v.** Hefefabrikation. B. 12, 1877, 309.
- Haubner.** Fütterungsversuch. B. 4, 1873, 342.
- Hauer.** Biergärung. B. 8, 1879, 462.
- Haun, J.** Verteilung von Regenfall. B. 10, 1891, 73.
- Havenstein, G.** Weizensorten. B. 7, 1878, 838.
- Leinkultur. B. 8, 1875, 402.
  - Dämpfen des Wiesenheues. B. 9, 1880, 27.
  - Boden u. Wasser. B. 9, 1880, 244.
- d'Havrincourt, Marquis.** Salpeter aus Osmosewasser. B. 11, 1882, 299.
- Hayduck, H.** Sauerstoffzufuhr zur Gärung. B. 10, 1881, 127.
- Hopfenbestandteil. B. 16, 1887, 694.
  - Galaktose. B. 17, 1888, 493.



**Hayduck, M.** Stärkemehlgehaltbest. der Presshefe. B. 10, 1881, 341.  
 — Seignettesalzwirk. auf Gärthätigkeit der Hefe. B. 10, 1881, 491.  
 — Gärthätigkeit der Hefe. B. 10, 1891, 782.  
 — Entwicklung der Hefe. B. 11, 1882, 208, 635.  
**Hazard, J.** Ackererdebildung. B. 9, 1880, 12.  
**Hébert, A.** Ammoniakkbildung im Boden. B. 19, 1890, 222.  
 — Weizen - Entwicklung. B. 21, 1892, 246.  
 — Stalldünger. B. 23, 1894, 82.  
 — Stallmist. B. 23, 1894, 453.  
**Hecht, A.** Hochmoorboden. B. 20, 1891, 584.  
 — Rimpause Moordammkultur. B. 21, 1892, 77.  
**Heckel, Ed.** Cholesterin in Pflanzenfetten. B. 15, 1886, 680.  
**Hecker.** Tierkrankheiten. B. 11, 1882, 384.  
**Hecker-Haiger, K.** Kartoffelkultur. B. 14, 1885, 35.  
**Hefelmann, R.** Butterkontrolle. B. 24, 1895, 327.  
**Hehner.** Behandlung d. Hefe. B. 9, 1880, 224.  
**Heide.** Düngungsversuche. B. 2, 1872, 131.  
**Heidecke.** Rübendüngung. B. 11, 1877, 249.  
**Heiden, E.** Düngemittel. B. 1, 1872, 200.  
 — Kartoffelbau. B. 1, 1872, 366.  
 — Klee. B. 2, 1872, 164.  
 — Kleegipsen. B. 2, 1872, 260.  
 — Viehsalz u. Denaturierungs-Mittel. B. 2, 1872, 346.  
 — Futterwert des Klees. B. 3, 1873, 157.  
 — Phosphorit. B. 4, 1873, 138.  
 — Kartoffelfütterung. B. 5, 1874, 110.  
 — Kartoffelaussaat. B. 5, 1874, 213.  
 — B. 8, 1875, 258.  
 — Schweinezucht. B. 5, 1874, 343.  
 — Fütterungsvers. an Schweinen. B. 7, 1878, 658. B. 8, 1872, 94.  
 — Guano. B. 8, 1875, 155.  
 — Stickstoffernährung der Pflanzen. B. 8, 1879, 254.  
 — Kleeheu. B. 9, 1876, 266.  
 — Haferdüngung. B. 9, 1880, 259.  
 — Legetiefe der Kartoffel. B. 12, 1877, 132.  
 — Ernährung d. Schweines. B. 12, 1877, 175.

**Heiden, E.** Aves-Guano. B. 12, 1883, 582.  
 — Schwerer Boden. B. 13, 1884, 437.  
 — Kartoffel-Düng. B. 13, 1884, 449.  
 — Pflanzensamen. B. 13, 1884, 484.  
 — Superphosphat - Gips. B. 13, 1884, 606.  
 — Absorptionsvermögen des Sandbodens. B. 14, 1885, 82.  
 — Stallmist. B. 14, 1885, 662. B. 17, 1888, 154.  
 — Schafmist. B. 17, 1888, 584.  
 — Mais u. Erbsen. B. 17, 1888, 622.  
 — Phosphorsäure. B. 17, 1888, 798.  
 — Düngung schweren Bodens. B. 17, 1888, 809.  
 — Düngung leichten Bodens. B. 17, 1888, 812.  
 — Düngungsversuch mit Stallmist. B. 18, 1889, 794.  
**Heidenhain.** Pankreas. B. 9, 1876, 261.  
**Heldepriem, F.** Fütterungsversuche mit Schafen. B. 4, 1873, 30.  
 — Rübenmüdigkeit des Bodens. B. 11, 1877, 16.  
 — Kartoffel. B. 12, 1877, 342.  
**Helmann, M.** Gleason-Kartoffel. B. 11, 1877, 375.  
**Heimrode, v.** Pflanzenschädlinge. B. 14, 1885, 813.  
**Heine, F.** Kartoffel - Anbauversuch. B. 9, 1880, 753. B. 10, 1881, 251.  
 — B. 14, 1885, 689. B. 21, 1892, 458.  
 — B. 22, 1893, 608.  
 — Weizenanbauvers. B. 10, 1881, 403.  
 — B. 17, 1888, 836. B. 20, 1891, 259.  
 — Salpeterdüngung. B. 11, 1882, 160.  
 — Gerste und Weizenkultur. B. 12, 1883, 271.  
 — Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 828.  
 — Weizenkultur. B. 16, 1887, 681.  
 — Kartoffelkultur. B. 17, 1888, 48.  
 — Haferanbau. B. 17, 1888, 688.  
 — B. 20, 1891, 405.  
 — Sommerweizen. B. 17, 1888, 704.  
 — Anbauvers. mit Roggen. B. 18, 1889, 100.  
 — Anbauversuch mit Gerste. B. 18, 1889, 103.  
 — Anbauversuch auf Rittergut Emersleben. B. 18, 1889, 755, 837.  
 — Kartoffel - Spielarten. B. 19, 1890, 254.  
 — Ueb. Getreide-Spielarten. B. 20, 1891, 39.  
 — Getreidespielarten, Anbauwert. B. 21, 1892, 109.



- Heine, H.** Rauchschäden d. sauren Gase. B. 18, 1889, 633.  
 — Kartoffelbau. B. 22, 1893, 822.  
 — Industrielle Abwässer. B. 25, 1896, 289.
- Heine, J. J. u. H.** Mehliges und glasige Gerste. B. 19, 1890, 196.
- Heinemann, A.** Ueb. Reisigfuttermstoffe. B. 23, 1894, 391.
- Heinrich, R.** Schwere der Getreidekörner. B. 1, 1872, 58.  
 — Gipsdüngung. B. 3, 1873, 79.  
 — Düngungsvers. B. 3, 1873, 273.  
 — Düngemittel. B. 5, 1874, 330.  
 — Bodenfeuchtigk. B. 7, 1875, 231.  
 — N-Düngungsvers. B. 7, 1878, 335.  
 — Bodenerschöpfung. B. 7, 1878, 529.  
 — Knochenmehl. B. 7, 1878, 648.  
 — Handelsfuttermstoffe. B. 8, 1879, 32.  
 — Verschiedene Sämereien. B. 8, 1879, 281.  
 — Bewässerung. B. 10, 1876, 169.  
 — Samenveredelung. B. 10, 1876, 181.  
 — Bewurzelung. B. 10, 1876, 182.  
 — Kartoffelanbau. B. 10, 1876, 203.  
 — B. 12, 1877, 138.  
 — Saatstärke. B. 10, 1881, 620.  
 — Ammoniak d. Atmosphäre. B. 11, 1882, 226.  
 — Wasserabsorption des Bodens. B. 12, 1877, 16.  
 — Düngung a. Hafer. B. 12, 1877, 40.  
 — Erdnusskuchen. B. 12, 1877, 119.  
 — Wassergehalt i. Torfboden. B. 12, 1883, 109.  
 — Anbauvers. m. Sandwicke. B. 12, 1883, 488.  
 — Ackerkrumentiefe. B. 13, 1884, 591.  
 — Weissklee. B. 17, 1888, 47.  
 — Kleber d. Weizens. B. 19, 1890, 342.  
 — Fett d. Futterstoffe. B. 19, 1890, 450.  
 — Fütterungsvers. mit Erdnuss- u. Sesamkuchen. B. 21, 1892, 23.  
 — Felddüngungs - Versuch. B. 21, 1892, 309.  
 — Mastversuche. B. 22, 1893, 512.  
 — Stalldüngerkonservierung. B. 23, 1894, 85.
- Helntz, Arn.** Rübenwurzeln. B. 4, 1873, 281.
- Heinzelmann, G.** Körnerfrüchte für die Presshefefabrikation. B. 9, 1880, 475.  
 — Gärverfahren. B. 9, 1880, 622.  
 — Roggen in Brennereien. B. 12, 1883, 203.  
 — Kartoffelkultur. B. 17, 1888, 48, 187.  
 — Kartoffeltreber. B. 17, 1888, 208.
- Heinzelmann, R.** Gärung stickstoffhaltig. Substanzen. B. 9, 1880, 217.
- Heiss, E.** Rhachitis. B. 12, 1877, 120.
- Heitzsch, G.** Schnitzeltrocknung. B. 22, 1893, 482.
- Hell, C.** Fichtelit. B. 19, 1890, 162.
- Helland, A.** Abgerutschte Massen i. Värmland. B. 24, 1895, 7.  
 — Norweg. Boden. B. 21, 1895, 84.  
 — Boden von Romsdals. B. 25, 1896, 295.
- Hellen, B. v. d.** Seeschlickdüngungsversuch. B. 14, 1885, 233.  
 — Düngungsversuche auf durch Brennkultur ausgenutzter Hochmoorböden. B. 15, 1886, 100.  
 — Hochmoorkultur. B. 20, 1891, 793.
- Hellfrisch, K.** Kartoffelstärke. B. 25, 1896, 486.
- Hellmann, G.** Regenzeit Deutschlands. B. 11, 1877, 401. B. 17, 1888, 74.  
 — Regenmessung. B. 21, 1892, 726.
- Hellriegel, H.** Wasserbedürfnis der Getreidearten. B. 1, 1872, 44.  
 — Kartoffelbestellung. B. 1, 1872, 361.  
 — Sameneinfluss auf Pflanz. B. 12, 1883, 530.  
 — Wurzel - Entwicklung. B. 12, 1883, 756.  
 — Rübenuntersuch. B. 12, 1883, 842.  
 — Pflanzen - Entwicklung. B. 13, 1884, 122, 179, 240.  
 — Pflanzen und Wasser. B. 13, 1884, 475.  
 — Diffusionsschnitt. B. 13, 1884, 630.  
 — Bodenfeuchtigk. B. 13, 1884, 721.  
 — Bau d. Gewächse. B. 13, 1884, 831.  
 — Haltbarkeit der Rübenschnitzel. B. 14, 1885, 93.  
 — Pflanzen, physiologische Versuch. B. 14, 1885, 768.  
 — Ernährung d. Leguminosen. B. 16, 1887, 548.  
 — Stickstoffaufnahme. B. 17, 1888, 228.  
 — Stickstoffnahrung der Gramineen u. Leguminosen. B. 18, 1889, 179.  
 — Zuckerrübe, Nährstoffbedürfnis. B. 23, 1894, 600.  
 — Zum Stande der Stickstofffrage. B. 24, 1895, 586.
- Helm, W.** Milchcentrifugen. B. 15, 1886, 422.
- Helmholtz, R. v.** Nebelbildung. B. 15, 1886, 579.
- Helmkampff, A.** Bestimmung des Düngerbedürfnisses unser Ackerböden. B. 20, 1891, 826.



- Helmkamp, A.** Ueber Roggenzüchtg. B. 22, 1893, 529.
- Helveg, L.** Wurzelfrüchte, Anbauversuch. B. 21, 1892, 405.
- Hemilian.** Schweiß. Säure u. Zuckerbildung. B. 3, 1873, 245.
- Hempel.** Landw. Unters. B. 9, 1876, 305.  
— Moorerde-Analys. B. 12, 1877, 35.  
— Sauerstoff. B. 17, 1888, 73.  
— Rohzuckerprod. B. 21, 1892, 547.  
— Frauen- und Kuhmilch. B. 24, 1895, 300.
- Henecke, A.** Most- u. Weinanalysen. B. 10, 1881, 417.  
— Extraktgehalte der 1882er Weine. B. 12, 1883, 424.
- Henkel, Th.** Citronensäure in der Kuhmilch. B. 20, 1891, 612.  
— Milchproduktion und Bewegung. B. 25, 1896, 309.
- Henneberg, W.** Stoffwechsel nach Wassergenuss. B. 1, 1872, 97.  
— Kleedüngung. B. 2, 1872, 14.  
— N-Ausscheidung des Tierkörpers. B. 2, 1872, 208.  
— Kohlensäure der Luft. B. 3, 1873, 193.  
— Mergelanalyse. B. 3, 1873, 321.  
— Zuckerrüben. B. 4, 1873, 229.  
— Mastversuch an Hammeln. B. 7, 1878, 30. B. 8, 1879, 262.  
— Citratlöst. Phosphorsäure. B. 10, 1881, 435.  
— Fleisch- und Fettproduktion. B. 12, 1883, 311.  
— Fettproduktion bei Nutztieren. B. 14, 1885, 522.  
— Zuckerfütterung an Masthammel. B. 14, 1885, 540.  
— Cellulose-Gärung. B. 14, 1885, 800.  
— Wasserkonsum der Tiere. B. 17, 1888, 813.  
— Stoffwechseluntersuchung. B. 20, 1891, 77.
- Henneguy.** Phylloxera. B. 10, 1881, 333  
B. 11, 1882, 553. B. 12, 1883, 272, 547.
- Henninger, A.** Pepton und Eiweiss. B. 7, 1878, 746.
- Henningsen, H. H.** Pferde-Füttergsvers. mit Mais. B. 10, 1881, 766.  
— Kälbermast. B. 13, 1884, 120.
- Hennings, R. T.** Neue Futtermittel. B. 19, 1890, 456.  
— Fütterung mit Häringsskuchen. B. 19, 1890, 458.
- Henrich, J.** Bakteriologie d. Käses. B. 25, 1896, 621.
- Henrion.** Phylloxera. B. 10, 1881, 474.
- Henry, E.** Fütterung von Mastschweinen. B. 17, 1888, 606.  
— Waldstreu. B. 25, 1896, 231.
- Henry, W. A.** Maisfütterung. B. 18, 1889, 231.  
— Fütterung jung. Schweine. B. 20, 1891, 183.  
— Fütterungsversuch an Schafen. B. 20, 1891, 616.  
— Fütterungsversuch mit Molken. B. 21, 1892, 101.  
— Magermilchfütterung. B. 25, 1896, 806.
- Hensch, A.** Feuchtigkeitsverhältnis des Bodens. B. 14, 1885, 4.  
— Ueb. Maiserträge. B. 20, 1891, 119.
- Hensele, J. A.** Windwirkung am Boden. B. 23, 1894, 793.
- Hensen, V.** Würmerthätigkeit im Boden. B. 11, 1882, 723.
- Hensolt, L.** Knochenmehl. B. 7, 1878, 648.
- Henze.** Brennereiapparat. B. 4, 1873, 53.
- Henzold, O.** Gefrieren v. Kuhmilch. B. 16, 1897, 269.  
— Butterfettuntersuchung. B. 20, 1891, 340. B. 22, 1893, 485.  
— Käsefett. B. 25, 1896, 409.
- Hequetd'Orval, E.** Kochsalzdüngung. B. 13, 1884, 92.
- Herberger.** Trocknung der Rübenschnitzel. B. 18, 1889, 848.
- Herbst.** Kartoffelanbauversuch. B. 12, 1883, 111.
- Herfeldt, E.** Denitrifikation. B. 24, 1895, 774.  
— Konservierung von Mist. B. 25, 1896, 200.  
— Stalldünger - Bakterien. B. 25, 1896, 770.
- Héricourt, J.** Kommabacillen. B. 14, 1885, 351.  
— Tuberkuloseimpfung beim Hunde. B. 22, 1893, 803.
- Herles, Fr.** Schossrüben. B. 15, 1886, 625.
- Hermanaux,** Gerstenkeimung. B. 10, 1876, 357.
- Hermann, L.** Eiweissersatz d. Leim. B. 11, 1877, 92.
- Hermite, E.** Bleichen von Stärke. B. 23, 1894, 195.
- Heron, J.** Verwandlungen d. Stärke. B. 9, 1880, 143, 459.  
— Pankreas- und Dünndarmwirk. B. 10, 1881, 310.



- Heron, J.** Pankreassekret. B. 11, 1882, 183.  
 — Hefe-Konservier. B. 25, 1896, 841.
- Herrmann, O.** Nachweis organisch. Verbindungen. B. 11, 1877, 270.
- Herschel.** Wärmeleitung. B. 5, 1874, 87.
- Herter, E.** Pankreassekret. B. 11, 1882, 183.
- Herter, M.** Stallmisterzeugung. B. 13, 1881, 87.
- Hertth, R.** Pepton u. Eiweiss. B. 7, 1878, 746.
- Hertz.** Salpetersäurebildung i. Boden. B. 8, 1879, 327.
- Heut, G.** Weichprozess. B. 11, 1882, 203.
- Herz, J.** Schwarzer Käse. B. 14, 1885, 851.  
 — Fettgehalt der Magermilch. B. 18, 1889, 114.
- Herzberg, P.** Flugbrand. B. 25, 1896, 523.
- Herzfeld, A.** Maltodextrin. B. 9, 1880, 347.  
 — Diastasewirk. auf Stärkekleister. B. 10, 1881, 203.  
 — Maltose u. isomere Glykonsäuren. B. 12, 1883, 127.  
 — Reduzier.-Substanzen des Rübensaftes. B. 14, 1885, 272.  
 — Elektrizität i. d. Zuckerindustrie. B. 15, 1886, 208.  
 — Galaktose. B. 17, 1888, 483.  
 — Raffinose in Melassen. B. 18, 1889, 856.  
 — Bestimmung d. Raffinose. B. 19, 1890, 130.
- Hess, E.** Lärchen- und Fichten-Düngung. B. 9, 1880, 21.  
 — Parasitäre Pflanzenkrankheiten. B. 11, 1882, 615.  
 — Ueb. Milchfehler. B. 20, 1891, 314.
- Hess, R.** Düngung von Forstgärten. B. 7, 1878, 741.
- Hess, W.** Hochmoorboden. B. 20, 1891, 584.  
 — Rimpausehe Moordammkultur. B. 21, 1892, 77.  
 — Zersetzungsvorgänge im Hochmoorboden. B. 21, 1892, 221.
- Hesse, R.** Getreidevarietäten. B. 7, 1878, 764.
- Hessenland.** Ueber Duwock. B. 23, 1894, 264.
- Heumen, F. van.** Hefefabrikation. B. 12, 1877, 309.
- d'Heureuse, R.** Bierwürze. B. 7, 1878, 450.
- Heuser, A.** Sommergetreidedüngung. B. 6, 1874, 311.  
 — Runkelrüben-Anb. B. 8, 1875, 254.  
 — Kartoffelanbau. B. 9, 1876, 138.  
 — Fischguano. B. 9, 1876, 177.  
 — Erträge von Rübensorten. B. 11, 1877, 50.
- Heushaw, J.** Schalen d. Schalthiere. B. 8, 1879, 331.  
 — Gesteine u. Meerschlam. B. 12, 1877, 167.
- Heyden, F. v.** Fleischkonservierung. B. 8, 1879, 63.
- Heyer, C.** Zuckergewinnung aus Melasse n. Hugues-Vicien. B. 15, 1886, 65.
- Heyerdahl, P. M.** Dorschleberthran. B. 24, 1895, 846.
- Heyne.** Frageröguano. B. 4, 1873, 258.  
 — Versuche mit Rotzylmphe. B. 20, 1891, 747.
- Heynslus, A.** Albumine. B. 12, 1877, 101.
- Hickethier.** Konservierung des Stallmistes. B. 15, 1886, 24.
- Hilbert, H.** Gersteanbauvers. B. 23, 1894, 754.
- Hildebrand, F.** Lebensdauer d. Pflanz. B. 13, 1884, 588.
- Hildebrandt, A.** Saatweizen. B. 2, 1872, 304.  
 — Nährwert d. Albumosen. B. 24, 1895, 14.
- Hildebrandt, H.** Hydrolyt. Fermente. B. 21, 1892, 122.
- Hiltdt, E.** Pressfutterfütterung. B. 20, 1891, 527.
- Hilgard, Eug. W.** Flockung d. Bodens. B. 10, 1881, 220.  
 — Hygroskopische Bodenfeuchtigkeit. B. 14, 1885, 594.  
 — Einfluss d. Kalkes auf Pflanzenentwicklung. B. 16, 1887, 738.  
 — Klima u. Boden. B. 23, 1894, 230.  
 — N-Gehalt von Humus. B. 24, 1895, 218.
- Hilger, A.** Stärke der Kartoffel. B. 3, 1873, 116.  
 — Bodenuntersuch. B. 3, 1873, 130.  
 — Branntweinbrenn. B. 3, 1873, 174.  
 — Weinfälschung. B. 3, 1873, 176.  
 — Löss. B. 3, 1873, 196.  
 — Weinbau in Unterfranken. B. 5, 1874, 321.  
 — Weintrauben. B. 5, 1874, 355.  
 — Lössbildungen. B. 8, 1875, 152.  
 — Trinkwasserverhältn. i. Erlangen. B. 8, 1879, 81.



- Hilger, A.** Nahrungsmitteluntersuch. B. 8, 1879, 383.  
 — Weinbergsböden. B. 8, 1879, 647.  
 — Nahrungsmittel. B. 10, 1876, 221.  
 — Bieranalysen. B. 12, 1877, 295.  
 — Farbstoffe im Rotwein. B. 12, 1877, 374.
- Hiller, A.** Harnfäulnis. B. 7, 1875, 360.
- Hiller, E.** Alkaloidgehalt d. Lupinenarten. B. 14, 1885, 263.  
 — Verdauungsvers. B. 16, 1887, 315.
- Hillmann, P.** Milch für Käserei. B. 25, 1896, 695.
- Hilt.** Steinkohle. B. 5, 1874, 297.
- Hiltner, L.** Wilde Kartoffel. B. 16, 1887, 342.  
 — Bakterien im Futter. B. 17, 1888, 558.  
 — Ueber Erdnussmehlverfälschung. B. 22, 1893, 248.  
 — Ueber Leguminosen - Bakterien. B. 22, 1893, 470.  
 — Knöllchen d. Leguminosen. B. 23, 1894, 684.  
 — Saatgut u. Pflanzenkrankheiten. B. 24, 1895, 248.  
 — Ueber Ascochyta Pisi. B. 25, 1896, 254.
- Hindorf.** Keimung. B. 17, 1888, 461.
- Hirschfeld, E.** Eiweissbedarf. B. 17, 1888, 254.  
 — Vegetabilische Diastase. B. 16, 1887, 450.  
 — Eiweissbedarf des Menschen. B. 20, 1891, 387, 519.
- Hirschler, A.** Pankreasverd. v. Fibrin. B. 15, 1886, 673.  
 — Eiweissfäulnis. B. 15, 1886, 674.
- Hirzel, G.** Hopfenpflanze. B. 1, 1872, 230.
- Hittier, H.** Französische Moore. B. 22, 1893, 145.
- Hittcher, F.** Butterseparator. B. 20, 1891, 779.  
 — Fettbestimmung in Milch. B. 21, 1892, 840.  
 — Milchuntersuch. B. 23, 1894, 519.  
 — Verbuttern von Rahm. B. 24, 1895, 326.  
 — Milch einer Laktationsperiode. B. 24, 1895, 449.
- Hliaswetz, H.** Proteinstoffe. B. 5, 1874, 25.
- Hodges.** Ueber Thee. B. 7, 1875, 38.
- Hodik, A.** Maischverfahren. B. 1, 1872, 243.
- Höft, H.** Verbuttern von Rahm. B. 24, 1895, 326.
- Hoeft, O.** Phylloxera vast. B. 13, 1884, 49.
- Höhnel, F. v.** Blattentwicklung. B. 7, 1878, 911.  
 — Luftdruck und Pflanze. B. 12, 1877, 263.  
 — Welken abgeschnittener Sprosse. B. 12, 1877, 266.  
 — Kieselsäure und Pflanze. B. 12, 1877, 272.
- Höllhuber.** Pflanzenfeinde. B. 5, 1874, 219.
- Hölzer, A.** Polarisation. B. 12, 1883, 124.
- Hönig, H.** Dextrinbildung. B. 16, 1887, 489.
- Hönig, U.** Traubenzucker. B. 12, 1883, 492.
- Höpfner.** Zuckerbestim. der Rüben. B. 18, 1899, 637.
- Hofer, B.** Einfluss des Kerns auf Protoplasma. B. 19, 1890, 310.
- Hoff, B.** Klärmittel. B. 5, 1874, 463.  
 — Kaolin als Klärmittel. B. 7, 1875, 62.  
 — Weinkonservirg. B. 7, 1878, 306.  
 — Schönen des Weines. B. 11, 1877, 70.
- Hoffmann, A.** Pflanzenschädlinge. B. 14, 1885, 813.
- Hoffmann, H.** Bodenfeuchtigkeit. B. 1, 1872, 258.  
 — Weinbeere. B. 1, 1872, 308.  
 — Wärme und Pflanzen. B. 3, 1873, 346.  
 — Pflanzenvarietät. B. 6, 1874, 178.  
 — B. 7, 1878, 39.  
 — Züchtung von Pflanzen. B. 12, 1877, 262.
- Hoffmann, M.** Blumendüngung. B. 24, 1895, 289.
- Hoffmann-Wellendorf, G. v.** Expirationsluft gesunder Menschen. B. 18, 1889, 460.
- Hoffmeister, F.** Eiweissbildung aus Pepton. B. 8, 1879, 25.
- Hoffmeister, W.** Phosphorite des Samlandes. B. 7, 1875, 377.  
 — Stickstoffdüngung und Gerste. B. 7, 1878, 189.  
 — Gewichtszunahme der Pflanzen. B. 7, 1878, 268.  
 — Kulturpflanzen, Trockengewicht. B. 8, 1879, 844.  
 — Wasserpest. B. 8, 1879, 915.  
 — Gerbestudien. B. 16, 1887, 123.  
 — Rohfaser u. Formen d. Cellulose. B. 18, 1889, 324.  
 — Cellulose. B. 19, 1890, 396.



**Hoffmeister-Insterburg.** Phosphate im Boden. B. 10, 1881, 813.

**Hofmann-Bang.** Fleischfuttermehl. B. 9, 1876, 264.

**Hofmann, Fr.** Nahrungsfett u. Tierkörper. B. 2, 1872, 144.

— Grundwasser. B. 13, 1884, 289.

**Hofmeister, F.** Hippursäurebildung. B. 1, 1872, 284.

— Fleischmehl. B. 8, 1876, 28.

— Celluloseverdau. B. 10, 1881, 669.

— Harnstoffbildung im Tierkörper. B. 11, 1877, 91.

— Pepton. B. 11, 1882, 179.

— Verdauung beim Pferde. B. 11, 1882, 375. B. 12, 1883, 386, 604.

— B. 13, 1884, 684. B. 14, 1885, 100, 366. B. 16, 1887, 229.

— Bleisalze b. Wiederkäuern. B. 13, 1884, 536.

— Speicheldrüsen der Haussäugetiere. B. 14, 1885, 325.

— Verdauung b. Schwein. B. 15, 1886, 833.

— Verdauungssäfte. B. 16, 1887, 664.

— Haussäugetiere. B. 17, 1888, 38.

— Darminhalt. B. 17, 1888, 317.

— Hafer. B. 17, 1888, 319.

— Krystallin. Eialbumin. B. 22, 1893, 94.

**Hofmeister, V.** Futterwert einiger Pflanzen. B. 1, 1872, 51.

— Fütterungsvers. B. 4, 1873, 150.

— Verdaulichk. vom Rohfutter u. Fett. B. 4, 1873, 338.

— Fütterungsvers. B. 4, 1873, 342.

— Fleischmehlfutter. B. 7, 1875, 179.

— Kupferwirkung auf Organismus. B. 12, 1883, 606.

— Celluloseverdauung beim Pferde. B. 14, 1885, 254.

— Magenschleimhaut d. Schweines. B. 14, 1885, 673.

— Stoffwechsel b. Schwein. B. 16, 1887, 158.

**Holdeweiss, Fr.** Phosphorite. B. 7, 1875, 166. B. 9, 1876, 244.

— Wasseruntersuch. B. 8, 1879, 485.

— Stärkefabrikationsrückstände. B. 9, 1880, 66.

— Proteingehalt d. Kartoffeln. B. 9, 1880, 120.

— Citratlöslich. Phosphorsäure. B. 10, 1881, 435.

— Düngerkonservier. B. 10, 1881, 586.

— Leinkuchen. B. 10, 1881, 823.

— Humose Medien. B. 12, 1877, 246.

— Kartoffel. B. 12, 1877, 342.

**Holdeweiss, Fr.** Zuckerrübenzüchtungsversuch. B. 12, 1883, 380.

— Erdnusskuchen und Erdnusskuchennmehl. B. 12, 1883, 526.

— Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 625.

— Stallmistprodukt. B. 13, 1884, 87.

— Grünfutter-Einsäuerung. B. 13, 1884, 464.

— Elektrische Kulturvers. B. 14, 1885, 392.

— Konservierg. d. Stallmistes. B. 15, 1886, 24, 146.

— Kalkabfälle der Zuckerfabriken. B. 15, 1886, 277.

— Zuckerfütterung bei Mastochsen. B. 15, 1886, 303.

— Kartoffelanbau. B. 19, 1890, 260.

— B. 20, 1891, 548.

— Ueb. Lupinenentbitterung. B. 20, 1891, 383.

— Wurzelbrand der Rüben. B. 21, 1892, 690.

— Rohfaser und Ernährung. B. 25, 1896, 372.

— Stalldünger. B. 25, 1896, 437.

**Holl, F.** Weinbereitung. B. 8, 1879, 706.

**Holland.** Verdaulichkeit d. Pentosane. B. 24, 1895, 311.

**Holle.** Assimilationsprodukte der Pflanzen. B. 7, 1878, 46.

**Hollrung, M.** Rübensamen-Züchtung. B. 14, 1885, 15, 184.

— Malzfähigkeit der Gerste. B. 15, 1886, 636.

— Ungeziefer im Ackerboden. B. 19, 1890, 698.

— Nematoden - Vertilgung. B. 21, 1892, 178.

— Pflanzenkrankheit. B. 21, 1892, 679.

— Felddüngung. B. 23, 1894, 732.

— Gerstenernte. B. 24, 1895, 262.

— Rübenbau in Nebraska. B. 24, 1895, 550.

— Rübenmüdigkeit. B. 24, 1895, 589.

— Melassefütterung. B. 25, 1896, 154.

— Rübensamenpräparation. B. 25, 1896, 674.

**Holm, J. Chr.** Verunreinigung der Hefe. B. 16, 1887, 350.

— Reinzüchtungsmethoden. B. 21, 1892, 59.

— Hefereinigung mit Flusssäure. B. 23, 1894, 49.

**Holm, P.** Burmeister und Wain's Centrifug. a. Emulsionsapparate. B. 15, 1886, 272.



- Holte, H.** Ueber Milchsatten. B. 22, 1893, 841.
- Holter, G. L.** Milchkuhfütterung. B. 20, 1891, 528.
- Holzappel, J.** Dari z. Spiritusgewinnung. B. 13, 1884, 569.
- Holzner, G.** Bierfälschung. B. 7, 1878, 300.  
— Bieruntersuch. B. 8, 1879, 450.
- Homén, Th.** Nachtfrostphänomen. B. 24, 1895, 509.
- Homeyer, v.** Kartoffelkultur und Erträge. B. 12, 1883, 625.
- Hompesch, Ferd., Graf.** Moorkultur in Rudnik. B. 23, 1894, 437. B. 24, 1895, 151.
- Hooker, J. D.** Honigtau. B. 5, 1874, 140.
- Hope.** Kloakenwässer. B. 5, 1874, 182.
- Hoppe, E.** Bodenbedeckung u. Lufttemperatur. B. 25, 1896, 76.
- Hoppe-Seller.** Ferment der Bierhefe. B. 1, 1872, 120.  
— Eiweisszersetzung. B. 4, 1873, 146.  
— Gärungsprozesse. B. 9, 1880, 621.  
— Chem. Vorgänge im Boden und Grundwasser. B. 12, 1883, 725.  
— Huminsubstanzen. B. 18, 1889, 149.  
— Respirationsvers. am Menschen. B. 24, 1895, 308.
- Hoppenstedt.** Winterweizen. B. 11, 1882, 195.  
— Kulturvers. mit Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 41.  
— Rübenschnitzelfütterung. B. 22, 1893, 513.  
— Kultur a. schweren Boden. B. 25, 1896, 649.
- Horbaczewski, J.** Harnsäure-Bildung. B. 21, 1892, 754.
- Horn.** Eingemietete Zuckerrüben. B. 13, 1884, 565.
- Hornberger, R.** Dämpfen d. Wiesenheues. B. 9, 1880, 27.  
— Ernährung des Schafes. B. 9, 1880, 268.  
— Wachstum d. Maispflanze. B. 11, 1882, 837.  
— Fütterungsversuche a. Schafen. B. 12, 1877, 107.  
— Fleisch- und Blutmehl. B. 12, 1877, 184.  
— Mineralstoffe in Samen d. Waldbäume. B. 14, 1885, 552.  
— Sinapis alba. B. 15, 1886, 386.  
— Heidelbeere. B. 15, 1886, 487.  
— Frühjahrssaft der Birke. B. 16, 1887, 821.
- Hornberger, R.** Fabrikabwässer. B. 17, 1888, 361.  
— Düngerwert der Becherhülle der Buche. B. 19, 1890, 28.  
— Buchel. B. 21, 1892, 837.  
— Lichtungszuwass. B. 25, 1896, 821.
- Hornef, Fr.** Muttermilchersatz. B. 23, 1894, 305.
- Horsford, E. N.** Reduktion d. Kohlen-säure. B. 6, 1874, 113.
- Horsin-Déon, P.** Glykose - Zucker. B. 8, 1879, 924.
- Horton, H. C.** Tafelsirupe. B. 25, 1896, 478.
- Horvath, G. v.** Amerikan. Reben. B. 18, 1889, 560.
- Hosäus, A.** Koproolithen. B. 1, 1872, 331. B. 3, 1873, 74.  
— Phosphorit. B. 4, 1873, 138.  
— Wurzelrückstände i. Boden. B. 4, 1873, 346.  
— Teicherde. B. 7, 1875, 375.  
— Saatgut. B. 8, 1875, 42.  
— Unterbringen von Saatgut. B. 8, 1875, 47.
- Hossfeld, G.** Kartoffelkultur und Erträge. B. 12, 1883, 625.
- Hostedt, R.** Bierfälschung. B. 7, 1878, 300.
- L'Hôte, L.** Schwefelsaures Ammoniak. B. 5, 1874, 258.  
— Phosphorite. B. 10, 1881, 14.  
— Stickstoffsubstanz der Ackererde. B. 19, 1890, 795.
- Hotter, E.** Bor im Pflanzenreiche. B. 20, 1891, 23.  
— Weizennachreife. B. 22, 1893, 41.  
— Apfelmöst. B. 23, 1894, 695.
- Houdard, E.** Wertbestimmung des Weines. B. 8, 1879, 858.  
— Wein-Analyse. B. 11, 1882, 411.
- Houzeau, M. A.** Ozonmengen in der Luft. B. 1, 1872, 193.  
— Salpeterbildung. B. 1, 1872, 273.  
— Ozon. B. 2, 1872, 321.  
— Ammoniak. B. 10, 1876, 323.
- Hubert.** Weingummi. B. 25, 1896, 692.
- Hucho, H.** Ueber Kanalinselvieh. B. 22, 1894, 521.
- Hüfner, G.** Fermente. B. 2, 1872, 251.  
— Stickstoffausscheidung. B. 11, 1877, 74.
- Hünefeld.** Salpetersäurebildung im Boden. B. 8, 1879, 327.
- Hueppe, F.** Milchsäure-Gärung und Organismen der Milch. B. 14, 1885, 408.  
— Blaue Milch. B. 14, 1885, 414.



- Hueppe, F.** Konservierung d. Milch. B. 14, 1885, 415.
- Hugues, C.** Peronospora viticola. B. 16, 1887, 248, 631.  
— Verschneiden der Weinreben. B. 19, 1890, 533.
- Huizinga.** Abiogenesis. B. 5, 1874, 382. B. 6, 1874, 227. B. 10, 1876, 389.
- Hult, R.** Pflanzen-Entwickelg. B. 13, 1884, 619.
- Hultgren.** Ernährung b. freigewählter Kost. B. 20, 1891, 180.
- Hulwa, F.** Guano. B. 4, 1873, 14.  
— Düngemittel. B. 5, 1874, 330.  
— Presskuchen-Aussüssung. B. 9, 1880, 65.  
— Zuckerbestimmung in Rüben. B. 9, 1880, 136.  
— Curaçao-Guano. B. 9, 1880, 626.  
— Wasserverunreinigung d. Flussläufe. B. 13, 1884, 1.
- Humphrey, J.** Schorf d. Kartoffeln. B. 18, 1889, 690.
- Hungerbühler, F.** Zusammensetzung nicht ausgereift. Kartoffelknollen. B. 15, 1886, 317.
- Hunt.** Lichteinfluss. B. 9, 1876, 428.  
— Rohzuckerreinigung. B. 1, 1872, 245.  
— Blaugrassamen. B. 19, 1890, 698.
- Hurtzig, A.** Bestimmung d. Stärke-mehlgehaltes der Kartoffel. B. 1, 1872, 120.
- Huschke, H.** Wiesenbewässerung. B. 1, 1872, 199.
- Husemann.** Thymol. B. 10, 1876, 74.
- Huston, H. A.** Weizendüngung. B. 20, 1891, 723.
- Hutchinson.** Baumwollpflanze. B. 23, 1894, 403.
- Ibled, D.** Samenrüben. B. 8, 1879, 535.
- Ihlée, E.** Zuckerbestimmung i. Rüben. B. 9, 1880, 136.  
— Melasse. B. 10, 1881, 409.
- Iles, M. W.** Sauerwerden der Milch. B. 8, 1879, 60.
- Imai, H.** Japanische Bodenarten. B. 13, 1884, 73.  
— Japan. Tabake. B. 17, 1888, 629.
- Immendorf, H.** Stalldüngerkonser-vierung. B. 23, 1894, 85. B. 24, 1895, 12.
- Ingermann, D.** Fettgehalt d. Milch. B. 11, 1882, 762.
- Insinger, W.** Grünfütter, Einsäuern. B. 13, 1884, 677.

- Irisawa, F.** Ueber Milchsäure. B. 23, 1894, 169.
- Isbert.** Kohlenhydrate. B. 17, 1888, 112.
- Isidore-Pierre.** Kalium in Weizen. B. 10, 1876, 266.  
— Weizenkeimung. B. 10, 1876, 362.
- Israël.** Tierkrankheiten. B. 13, 1884, 29.
- Iwanoff, J.** Chlorlithium u. Boden. B. 12, 1877, 32.
- Iwanowsky, D.** Alkoholgärung. B. 24, 1895, 120. B. 25, 1896, 342.
- Jablanczy.** Phylloxera vast. B. 13, 1884, 49.
- Jaccard, P.** Gasdruck und Pflanze. B. 23, 1894, 33.
- Jacob, Uir.** Pressfutterfütterung. B. 20, 1891, 528.
- Jacobi - Trzionka.** Kartoffelanbau-versuch. B. 10, 1881, 251.
- Jacobs, Fr.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 251.  
— Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 625.
- Jacobsen, O.** Konservierung organ. Substanzen. B. 9, 1880, 613.
- Jacobson, H.** Rübindüngung. B. 25, 1896, 580.
- Jacobson, J.** Ausarten d. Hefe. B. 13, 1884, 638.
- Jäckel - Handwerck.** Weichwasser. B. 11, 1882, 486.
- Jäger.** Spargelkultur. B. 12, 1883, 192.
- Jaffa.** Stickstoff-Gehalt von Humus. B. 24, 1895, 218.
- Jahne, Ludw.** Analyse von Wald-samen. B. 11, 1882, 106.
- Jaille.** Phosphate Frankreichs. B. 3, 1873, 328.
- Jallard.** Butterfälschungen. B. 8, 1879, 861.
- Jalowetz, E.** Mälzstudien. B. 22, 1893, 272.
- Jamieson, Th.** Turnips-Düngungs-versuch. B. 8, 1879, 652.  
— Chemische Elemente d. Pflanzen. B. 15, 1886, 249.  
— Gras und Kleewurzeln. B. 24, 1895, 672.
- Janczewski, B.** Cladosporium Her-barum. B. 25, 1896, 670.
- Janecek, G.** Futterrüben. B. 9, 1880, 532.
- Jani.** Fütterungsversuche a. Schafen. B. 4, 1873, 30.
- Janke, L.** Bieruntersuchungen. B. 8, 1879, 450.



- Janke, L.** Milchuntersuchung. B. 8, 1879, 927.  
— Milch-Analyse. B. 9, 1880, 599.
- Janowsky, F.** Kartoffelanbau. B. 7, 1878, 285. B. 9, 1876, 430. B. 14, 1885, 836. B. 15, 1886, 193.  
— Rübenzüchtung. B. 9, 1876, 180.  
— Sommer-Getreide. B. 11, 1877, 211.
- Janse, J. M.** Bakterien im Zuckerrohr. B. 21, 1892, 834.
- Janus.** Butteruntersuchung. B. 18, 1889, 562.
- Jaquemlin.** Weinfärbung. B. 10, 1876, 464.
- Jaquet, A.** Hundeblut, Hämoglobin. B. 18, 1889, 170.
- Jaquez.** Gärung. B. 3, 1873, 117.
- Jarisch, A.** Blutäsche. B. 11, 1877, 340.
- Jarius, A.** Einwirkung von Salzlösungen auf d. Keimungsprozess. B. 15, 1886, 257.
- Jastrowitz, M.** Neue Zuckerart im Harn. B. 22, 1893, 519.
- Jaussan, L.** Phylloxera. B. 12, 1883, 547.
- Jean, F.** Dünger aus Fäces. B. 2, 1872, 12.  
— Butterfälschungen. B. 8, 1879, 861.  
— Weinanalyse. B. 11, 1882, 411.  
— Champagnerbereitung. B. 12, 1883, 131.
- Jeannel.** Mineräldünger. B. 3, 1873, 262.  
— Fäulnis u. Pflanzenwurzel. B. 8, 1875, 278.
- Jehle, L.** Zuckerrüben - Anbauvers. B. 9, 1880, 624.
- Jenkins, E. H.** Futtermais. B. 7, 1878, 683.  
— Amerikanische Milch. B. 12, 1883, 528.  
— Analysen amerikanischer Futtermittel. B. 14, 1885, 602.  
— Tabakblätter und Tabakstauden, Analyse. B. 14, 1885, 623.  
— Maisfütterung. B. 18, 1889, 231.  
— Organ. N im Dünger. B. 25, 1896, 363.  
— Maiskulturen. B. 25, 1896, 578.
- Jensch, E.** Thomasphosphat. B. 10, 1876, 12.  
— Ueber Thomasschlacke. B. 19, 1890, 87.
- Jensen.** Drillkultur. B. 4, 1873, 164.
- Jensen, C. O.** Milch- u. Butterfehler. B. 21, 1892, 628.
- Jensen, J. L.** Getreideanbau. B. 7, 1878, 48.  
— Kartoffelkrankheit. B. 11, 1882, 755. B. 14, 1885, 473.
- Jensen, J. L.** Brand des Getreides. B. 18, 1889, 50.  
— Wurzelbrand der Rüben. B. 25, 1896, 597.
- Jenssen, Chr.** Haferdüngungsvers. B. 8, 1879, 519.  
— Milchprüfer. B. 9, 1880, 756.  
— Laktobutyrometer. B. 9, 1880, 905.  
— Butterapparat, dänischer. B. 12, 1877, 224.  
— Pflanzenschädling. B. 14, 1885, 813.  
— Fjord's Pasteurisirapparat. B. 16, 1887, 61.
- Jentys, E.** Ammoniak bei Fäulnis tierischer Entleerungen. B. 21, 1892, 745.  
— Eiweiss d. Gerstenkörner. B. 21, 1892, 825.
- Jentys, S.** Gärung d. Pferde-Exkremente. B. 22, 1893, 801.
- Jepsen, H.** Milchcentrifugen u. Milchseparatoren. B. 8, 1879, 772.
- Jessen, E.** Verdauung von Fleisch und Milch. B. 12, 1883, 602.
- Jessen, Fr.** Saccharinwirkung. B. 19, 1890, 457.
- Jesser, L.** Zuckerbestimmung der Rüben. B. 18, 1889, 637.  
— Invertzucker. B. 23, 1894, 343.
- Jicinsky.** Zuckerfabrikation. B. 2, 1872, 178. B. 4, 1873, 310.
- Joannon, A.** Salzboden. B. 8, 1875, 363.
- Jobst, J.** Opium. B. 2, 1872, 98, 231.  
— Stickstoffreiche Düngung. B. 9, 1876, 176.
- Jönsson.** Atmung der Pflanzen. B. 24, 1895, 555.
- Jörgensen, A.** Aussaat. B. 3, 1873, 360.  
— Saezeit. B. 17, 1888, 818.  
— Tiefe d. Aussaat. B. 17, 1888, 819.  
— Reife des Getreides. B. 17, 1888, 820.  
— Hefereinigung mit Flusssäure. B. 23, 1894, 49.  
— Pilze d. Würze. B. 25, 1896, 559.
- Jörgensen, S.** Perugano. B. 3, 1873, 19.  
— Düngungsvers. B. 18, 1889, 39.
- Johannsen, W.** Atmung der Pflanzen. B. 15, 1886, 202.  
— Mandeln. B. 17, 1888, 326.  
— Gerste. B. 17, 1888, 551.  
— Klebergehalt des Weizenkorns. B. 18, 1889, 318.
- Johanson.** Butterverfälschung. B. 10, 1881, 848.
- John.** Hopfendüngung. B. 5, 1874, 19.  
— Saatmethoden. B. 5, 1874, 209.



**Johnen, A.** Beobachtungen d. Niederschläge. B. 8, 1879, 1.  
 — Forstl. meteorolog. Beiträge. B. 12, 1877, 161.  
**Johnson, G.** Traubenzucker. B. 12, 1883, 492.  
 — Organisch. N im Dünger. B. 25, 1896, 363.  
**Johnson, S. W.** Futtermais. B. 7, 1878, 683.  
**Jolst, J.** Vasarhelyische Buttermaschine. B. 15, 1886, 629.  
**Jolles, A.** Hygienische Wasserbegutachtung. B. 21, 1892, 799.  
**Jones, W. J.** Verdaulichkeit der Pentosane. B. 22, 1893, 677.  
**Jordan, W. H.** Timotheegras. B. 11, 1882, 393.  
 — Weizendüng.-Vers. B. 12, 1883, 96.  
 — Zusammensetzung der Tabakasche. B. 14, 1885, 598.  
 — Verdaulichkeit von Futterstoffen. B. 18, 1889, 296.  
**Joseph.** Vertilgung der Feldmäuse. B. 12, 1883, 195.  
**Jouinier.** Pastinake. B. 12, 1877, 413.  
**Joulie, H.** Rüben düng. B. 9, 1876, 256.  
 — Verhalten der Phosphorsäure im Boden. B. 9, 1880, 81.  
 — Krankheiten d. Zuckerrübe. B. 11, 1882, 607.  
 — Stickstoffverlust bei Stalldünger-Gärung. B. 14, 1885, 158.  
 — Stickstoffbind. im Boden. B. 15, 1886, 511.  
**Jubert, P.** Rübensaft. B. 8, 1875, 131.  
 B. 11, 1877, 300.  
**Jünemann.** Melasseverwendung. B. 5, 1874, 372.  
 — Zuckergewinnung. B. 9, 1880, 687.  
 — Melassezucker. B. 11, 1882, 201.  
 — Melasse-Entzuckerung. B. 13, 1884, 343.  
**Juhlin, H.** Lehm bodendüngung. B. 24, 1895, 593.  
 — Düngungsvers. B. 25, 1896, 728.  
**Jumelle, H.** Sauerstoffentwicklung d. Pflanzen bei niedrigen Temperaturen. B. 20, 1891, 752.  
 — Flechten. B. 22, 1893, 812.  
**Junghans.** Düngungsversuch. B. 14, 1885, 796.  
**Junichen.** Papinscher Topf. B. 5, 1874, 301.  
**Juretschke, P.** Milchsekretion. B. 23, 1894, 521.  
**Juson Leufvén, G.** Fettkügelchen der Milch. B. 24, 1895, 603.

**Just, J.** Keimung v. Rotklee. B. 7, 1875, 402.  
**Just, L.** Keimung des Weizens. B. 5, 1874, 199.  
 — Verdunstung. B. 6, 1874, 355.  
 — Keimfähigkeit von Samen. B. 7, 1878, 757.  
 — Saatgetreide, Anbauvers. B. 14, 1885, 398.  
 — Wurzelpilz. B. 15, 1886, 490.  
 — Rauchschäden der sauren Gase. B. 18, 1889, 633.  
 — Mehltau auf Apfelbäumen. B. 20, 1891, 766.  
**Kachler.** Rosskastanienfütterg. B. 13, 1884, 386.  
**Kämmerer, H.** Algen im Wasser. B. 7, 1878, 488.  
**Kämpf.** Futtermittel. B. 10, 1876, 45.  
**Kahmann.** Zuckerrüben düng. B. 13, 1884, 303.  
**Kaiser, A.** Milchprüfg. B. 7, 1878, 306.  
 — Tierkrankheiten. B. 14, 1885, 103.  
 — Gefrieren d. Milch. B. 16, 1887, 267.  
**Kaiser, R.** Gipswirkungen auf Wein. B. 10, 1881, 632.  
**Kalb, G.** Eiweissansatz bei Mast. B. 21, 1892, 579.  
**Kalender.** Honigtau. B. 5, 1874, 140.  
 — Pflanzenfeinde. B. 5, 1874, 219.  
**Kalitsch, v.** Holzwolle als Streumaterial. B. 19, 1890, 173.  
**Kalkbrunner.** Ammoniak im Most. B. 2, 1872, 181.  
**Kallen, J. P.** Klee gras-Untersuch. B. 12, 1883, 410.  
**Kalmann, W.** Gipslös. u. Ackererde. B. 7, 1878, 567.  
**Karlik, H.** Saturationsschlamm. B. 8, 1879, 856.  
**Karlinsky, J.** Bakterienverteil. im grossen Wasserbecken. B. 22, 1893, 365.  
**Karmrodt, K.** Phosphorsäure. B. 2, 1872, 10.  
 — Düngemittel. B. 3, 1873, 205. B. 5, 1874, 407.  
 — Weintrester. B. 11, 1877, 446.  
**Karsten, H.** Bodenverdunstung. B. 5, 1874, 165.  
 — Gärung. B. 10, 1876, 302.  
 — Erntezeit und klimatische Verhältnisse. B. 14, 1885, 545.  
**Kassner, C.** Rübenbau u. Witterung. B. 25, 1896, 793.  
**Kast.** Stoffwechsel. B. 17, 1888, 455.



- Katzura.** Most- und Weinanalysen. B. 10, 1881, 417.
- Kaufmann, M.** Glykogen. B. 16, 1887, 312.
- Muskelgewebe. B. 17, 1888, 239.
- Kaull, H.** Milch bei gebrochenem Melken. B. 22, 1893, 301.
- Kautz, G.** Rebenkrankheiten. B. 12, 1883, 630.
- Kayser, E.** Ozon der Luft. B. 9, 1876, 1.
- Phosphorsäure i. Ackererde. B. 10, 1881, 290.
- Apfelweingärung. B. 20, 1891, 491.
- Alkoholgärung d. Milchezuckers durch Hefearten. B. 21, 1892, 207.
- Fermente des Ananas. B. 21, 1892, 482.
- Kayser, R.** Phosphors. d. Weines. B. 7, 1878, 228.
- Kedzie, R. C.** Gesundheitsschädl. Wirk. d. Kartoffelzuckers. B. 10, 1881, 44.
- Kelm, W.** Reifen der Kirschfrucht. B. 21, 1892, 327.
- Kelbe, W.** Verdaulichk. d. Weizenkleie. B. 12, 1877, 188.
- Kelhofer.** Obstweinklärung. B. 25, 1896, 757.
- Mostschönung. B. 25, 1896, 759.
- Fruchtzucker. B. 25, 1896, 760.
- Keller.** Humusbildg. B. 17, 1888, 676.
- Kellermann, Chr.** Kartoffelpflanze. B. 7, 1878, 134.
- Wurmkrankheit des Roggens. B. 7, 1878, 610.
- Kellgren, A. G.** Schwedische Futterpflanzen. B. 23, 1894, 249. B. 25, 1896, 732.
- Kellner, O.** Keimung der Erbse. B. 7, 1875, 330.
- Arbeitsleistung u. Eiweisszerfall. B. 7, 1878, 206.
- Gewichtszunahme von Kulturpflanzen. B. 7, 1878, 268.
- Stoppelweidefutter. B. 7, 1878, 426.
- Fütterungsversuch. von Luzerne. B. 7, 1878, 816.
- Dauer der Verdauung. B. 7, 1878, 892.
- Verdauungsvers. B. 8, 1875, 91.
- Heuuntersuchung. B. 8, 1875, 95.
- Untersuch. mit Schafen. B. 8, 1875, 373.
- Stickstoffgehalt des Weidegrases. B. 8, 1879, 270.
- Futterwert der Malzkeime. B. 8, 1879, 417.
- Kellner, O.** Pferde-Fütterungsver-suche. B. 8, 1879, 663. B. 10, 1881, 607, 682. B. 11, 1877, 24. B. 12, 1877, 414. B. 13, 1884, 615.
- Hopfen als Viehfutter. B. 8, 1879, 667.
- Eiweissgehalt d. Pflanzen. B. 8, 1879, 671.
- Wiesenfutter f. Pferd u. Hammel. B. 8, 1879, 736.
- Verdauung des Pferdes. B. 8, 1879, 827.
- Arsen zum Futter. B. 9, 1876, 26.
- Stoffzerfall beim Pferde. B. 9, 1880, 24.
- Pferdezahl-Mais u. Inkarnatklees. B. 9, 1880, 46.
- Ueber Proteinverdauung. B. 9, 1880, 107, 763.
- Stickstoffverbindung. d. Pflanzen. B. 9, 1880, 194.
- Ernährung des Schafes. B. 9, 1880, 268.
- Lupinen- Entbitterung. B. 9, 1880, 515.
- Stoffzerfall im tier. Organismus. B. 9, 1880, 584.
- Reifen des Käses. B. 9, 1880, 683.
- Runkelrübenblatt. B. 9, 1880, 724.
- Kleestoppeln. B. 10, 1876, 126.
- Hippursäure. B. 10, 1876, 254.
- Entbitterung der Lupinenkörner. B. 10, 1881, 97.
- Ackerbohnen- und Lupinenwirk. auf Milchproduktion. B. 10, 1881, 311.
- Mastversuche. B. 10, 1881, 534.
- Proteinstoffe d. Wurzelgewächse. B. 10, 1881, 540.
- Fettbestimmung d. Milch. B. 10, 1881, 550.
- Verwertung animalisch. Futtermittel. B. 11, 1877, 29.
- Konservierung v. Futtermitteln. B. 11, 1882, 379.
- Lupinenfütterung. B. 11, 1882, 588.
- Lupinenheu. B. 12, 1877, 54.
- Norwegisch. Fischguano. B. 12, 1877, 196.
- Ausnutzung d. Esparsette. B. 12, 1877, 326.
- Japanische Bodenarten. B. 13, 1884, 73.
- Seidenspinner. B. 13, 1884, 235.
- Karbolsäure im Dünger. B. 13, 1884, 596.
- Luzerneheu u. Kleeheu. B. 13, 1884, 751.



- Kellner, O.** Analysen landwirtschaftl. Stoffe. B. 14, 1885, 369.  
 — Einsäuerung der Futtermittel in Mieten. B. 15, 1886, 36.  
 — Verdaulichkeit japanisch. Futterstoffe bei Schafen. B. 15, 1886, 41.  
 — Wirkung v. Eisenoxydul auf d. Vegetation. B. 15, 1886, 442.  
 — Stickstoffverbind. der atmosphär. Niederschläge. B. 15, 1886, 793.  
 — Verhalten v. Harnstoff im Ackerboden. B. 15, 1886, 812.  
 — Theeblätter. B. 16, 1887, 53.  
 — Entwicklung d. Seidenspinners. B. 16, 1887, 318.  
 — Japan. Produkte. B. 16, 1887, 403.  
 — Stickstoffentbindung bei Fäulnis. B. 16, 1887, 854.  
 — Fäkalien als Dünger. B. 18, 1889, 601.  
 — Fischdünger. B. 18, 1889, 682.  
 — Stickstoffverluste b. Lagern von Fäkaldünger. B. 19, 1890, 237.  
 — Wirkung von Stickstoffdünger. B. 19, 1890, 307.  
 — Geschälter Reis. B. 19, 1890, 347.  
 — Düngung an Sümpfreis. B. 20, 1891, 242. B. 21, 1892, 228.  
 — Kalkdüng. auf sumpfig. Feldern. B. 20, 1891, 596.  
 — Veränderung d. Futtermittel beim Einmieten. B. 20, 1891, 610.  
 — Japanische Leguminosen. B. 20, 1891, 619.  
 — Ueb. Reisdüng. B. 22, 1893, 296.  
 — Phosphatdüng. B. 23, 1894, 377.  
 — Sägespänefütterg. B. 24, 1895, 164.  
 — Ueb. Rauhfutterarten u. Knochenbrüchigkeit. B. 24, 1895, 441.
- Kemmerich, E.** Glykogen d. Fleisch-extraktes. B. 23, 1894, 176.
- Kennemann, H.** Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 828.
- Kennepohl, G.** Hopfennährwert. B. 8, 1879, 906.  
 — Nährwert d. Johannisbrotes. B. 9, 1880, 110.  
 — Nährwert der Eicheln. B. 9, 1880, 431.  
 — Fäces. B. 10, 1881, 389.  
 — Asparagin für die tierische Ernährung. B. 11, 1882, 312.  
 — Schafmilch. B. 11, 1882, 533.  
 — Futterverwert. verschied. Schaf-rassen. B. 11, 1882, 743.  
 — Symphytum asperrinum. B. 12, 1883, 33.  
 — Serradella. B. 12, 1883, 307.
- Kennepohl, G.** Verdaulichkeit verschiedener Leguminosenstroharten. B. 12, 1883, 824.  
 — Säureeinfluss auf Verdauung bei Herbivoren. B. 14, 1885, 677.  
 — Hochmoorboden. B. 20, 1891, 584.
- Kent, D. A.** Futtereinfluss auf Güte der Milch. B. 21, 1892, 510.
- Kern, E.** Neue Futtermittel. B. 7, 1875, 28.  
 — Mastversuch. an Hammeln. B. 7, 1878, 30.  
 — Fütterungsversuch. an Hammeln. B. 8, 1879, 262.  
 — Eiweisskörper in Futtermitteln. B. 9, 1880, 105.  
 — Aufzucht. B. 9, 1876, 290.  
 — Salicylsäure. B. 9, 1876, 305.  
 — Einfluss der Düngung. B. 9, 1876, 401.  
 — Leineschaf-Aufzucht. B. 9, 1880, 805.  
 — Cellulose. B. 10, 1876, 197.  
 — Stoffwechseluntersuchung. B. 20, 1891, 77.  
 — Stoffwechsel des Schafes. B. 20, 1891, 451.
- Kern, O.** Weizenkleie u. Wiesenheu. B. 12, 1883, 459.
- Kern, S.** Wasserstoffhyperoxyd. B. 7, 1878, 161.
- Kerner, A. v.** Temperatur beim Pflanzenkeimen. B. 5, 1874, 39.  
 — Alpine Futterpflanzen. B. 10, 1881, 469.
- Kerner von Marilaun, E.** Ueber Bodentemperatur. B. 22, 1893, 75.
- Kerntler, Fr.** Rotweinsbereitung. B. 7, 1878, 542.
- Kerpely, C. v.** Entwicklung der Saat. B. 21, 192, 545.
- Kerr-Thomas, H.** Kohlensäure der Brauereien. B. 25, 1896, 777.
- Ketjen, L.** Verwertung der Fäkalstoffe. B. 20, 1891, 443.
- Kette, W.** Lupinenfütterg. b. Schafen. B. 8, 1879, 344.  
 — Lupinenkrankheit. B. 11, 1882, 97.  
 — Proteinstoffgewinnung. B. 13, 1884, 172.
- Kette-Jassen.** Tierkrankheiten. B. 14, 1885, 103.
- Kiehl, A. F.** Rübenkrankheiten. B. 25, 1896, 816.
- Klepert.** Kartoffelanb. B. 2, 1872, 361.  
 — Spüljauchen-Verwertung. B. 14, 1885, 309.
- Klesow, J.** Phosphate in Humuslösung. B. 3, 1873, 77.



- Kiesow, J.** Bodenanalyse. B. 3, 1873, 200.  
 — Düngemittel. B. 3, 1873, 205.  
 — Heufett. B. 3, 1873, 355.  
 — Fäulnis. B. 4, 1873, 9.  
 — Pflanzenfette. B. 6, 1874, 57.
- Kilian, H.** Zuckerarten. B. 10, 1881, 339.  
 — Milchsäurebildung aus Zucker. B. 11, 1882, 703.  
 — Saccharin und Saccharinsäure. B. 12, 1883, 420.  
 — Saccharin u. Derivate desselben. B. 12, 1883, 778.  
 — Saccharin. B. 13, 1884, 276.  
 — Arabinose. B. 17, 1888, 550.
- Killing, C.** Butteruntersuch. B. 24, 1895, 415.
- Kimber, J. W.** Phosphate bei Rübenkultur. B. 10, 1881, 519.
- Kinch, Ed.** Sojabohne. B. 11, 1882, 753.  
 — Chlor im Regenwasser. B. 16, 1887, 433.  
 — Felddüngungsvers. B. 16, 1887, 537.  
 — Rübendüngung. B. 19, 1890, 374.
- Kinch, F.** Einsäuerung der Futtermittel. B. 13, 1884, 817.
- King, A.** Zuckerlösungen. B. 13, 1884, 277.
- King, F. H.** Trinkwasser für Milchkühe. B. 19, 1890, 176.  
 — Bewegung d. Wassers im Boden. B. 19, 1890, 505.  
 — Walzen des Ackerbodens. B. 20, 1891, 653.  
 — Das Wasser im Boden. B. 20, 1891, 721.  
 — Bodenfeuchtigkeit. B. 22, 1893, 799.  
 — Schwankungen des Grundwasserspiegels. B. 23, 1894, 721.  
 — Windwirkung. B. 24, 1895, 505.  
 — Nachtfrost. B. 25, 1896, 721.
- Kingzett, C.** Ozon und Atmosphäre. B. 8, 1879, 561.
- Kinoshita, J.** Asparaginbildung. B. 25, 1896, 397.
- Kirberger.** Most- u. Weinanalysen. B. 10, 1881, 417.
- Kirchhoff.** Moorwiesen - Düngungsversuche. B. 9, 1880, 501.
- Kirchner.** Steckrübendüngung. B. 5, 1874, 419.  
 — Stallprobe bei der Milchkontrolle. B. 9, 1880, 352.  
 — Einsäuerung der Futtermittel. B. 13, 1884, 817.  
 — Milchkühler von Oberbocksbrück. B. 14, 1885, 343.
- Kirchner.** Milch bei Schlempefütterung. B. 16, 1887, 94.  
 — Futterpflanzen. B. 17, 1888, 195.  
 — Kälbernahrung. B. 17, 1888, 602.  
 — Futtergräser z. Samengewinnung. B. 19, 1890, 119.  
 — Milchergiebigkeit von Kühen verschied. Schläge. B. 20, 1891, 251.
- Kirchner, O.** Schwerkraftwirk. auf Wurzelspitze. B. 12, 1883, 181.  
 — Pflanzenwachstum. B. 13, 1884, 319.  
 — Bakterien d. Leguminosen. B. 25, 1896, 173.
- Kirchner, W.** Milchaufrahmung. B. 7, 1878, 452.  
 — Fütterung mit Erdnusskuchen. B. 7, 1878, 893.  
 — Pflanzenschleim. B. 8, 1875, 28.  
 — Fütterungsvers. B. 8, 1879, 176.  
 — Lehfeld'sche Centrifuge. B. 8, 1879, 211.  
 — Aufrahmung. B. 8, 1879, 377.  
 — Milchkühler. B. 8, 1879, 866.  
 — Kuhfütterung. B. 8, 1879, 903.  
 — Laval's Separator. B. 16, 1887, 846.
- Kisser, E.** Zersetzung von Proteinstoffen. B. 19, 1890, 314.
- Kissling, R.** Nikotingehalt d. Tabaks. B. 11, 1882, 700.  
 — Moorbodendüng. B. 12, 1883, 87.  
 — Phosphatdüngung auf Mineralboden. B. 12, 1883, 155.  
 — Seeschlick. B. 12, 1883, 243.  
 — Tabaksfett. B. 12, 1883, 827.  
 — Seeschlickdüngungsvers. B. 14, 1885, 233.  
 — Feinde der Rimpau'schen Moordammkultur. B. 15, 1886, 9, 82.  
 — Ueb. Tabakrauch. B. 24, 1895, 412.  
 — Selbsterwärmung von Oel. B. 24, 1895, 559.
- Kistiakowsky, B.** Pankreaspeptone. B. 7, 1875, 103.
- Kjeldahl, J.** Cholin im Biere. B. 21, 1892, 46.  
 — Optisches Verhalten der Eiweißkörper. B. 25, 1896, 197.
- Kjeldahl, M.** Diastase. B. 9, 1880, 689.
- Klebs, E.** Milchkonservierung. B. 8, 1879, 511.
- Kleckl, V. v.** Säurezahl der Butter. B. 23, 1894, 624.
- Klein, J.** Milchcentrifugen u. Separatoren. B. 18, 1889, 412.  
 — Alpha-Separator. B. 20, 1891, 783.  
 — Handcentrifugen. B. 22, 1893, 47.  
 — Milchkuhfütterung mit Sonnenblumenkuchen. B. 22, 1893, 175.



- Klein, J.** Schweinefütterungsvers. B. 23, 1894, 521. B. 24, 1895, 819.  
B. 25, 1896, 552.
- Kleinpeter.** Düngemittelanalysen. B. 1, 1872, 139.
- Kleinstück.** Kümmelsamen. B. 9, 1876, 339.
- Kleist, v.** Brotsorten. B. 3, 1873, 369.
- Klenze, v.** Alpenwirtsch. B. 8, 1879, 204.  
— Probenahme bei Milchuntersuch. B. 9, 1880, 469.  
— Wassergehalt des Bodens. B. 11, 1877, 407.  
— Molkenbutterfabrikation. B. 14, 1885, 131.  
— Verdaulichkeit von Käsesorten. B. 14, 1885, 564.  
— Bereitung v. Kunstfettkäse. B. 15, 1886, 274.  
— Limburger Käse. B. 15, 1886, 708.  
— Labprüfung. B. 17, 1888, 776.
- Klewitz, A.** Säftegewinnung aus Zuckerrüben. B. 12, 1883, 701.
- Kleyenstenber.** Wiesenanlage. B. 16, 1887, 364.
- Klien, G.** Tafföe. B. 7, 1878, 20.  
— Fichtenkultur. B. 9, 1876, 452.  
— Wiesen-Schädig. durch schwarz. Wasser. B. 9, 1880, 168.  
— Düngungsvers. B. 11, 1882, 373.  
— Rhodanhaltiger Dünger. B. 13, 1884, 519.  
— Düngungsversuche b. Kartoffeln. B. 15, 1886, 160.  
— Phosphorsäuredüngung. B. 15, 1886, 729.  
— Stickstoff im Chilisalpeter. B. 17, 1888, 166.
- Klingenberg, W.** Zersetzbarkeit von Düngstoffen. B. 12, 1883, 14.  
— Nukleine. B. 12, 1883, 204.  
— Stickstoffgehalt v. Futtermitteln. B. 12, 1883, 306.
- Klinkerfues.** Wetter-Vorausbestimmung. B. 8, 1879, 321.
- Klopper, C.** Schweinemast. B. 11, 1882, 94.
- Klotz.** Fleischmehl. B. 10, 1876, 40.
- Klug, Ferd.** Ueber Verdaulichkeit des Leimes. B. 20, 1891, 161.
- Knab, O.** Bierkonservierung. B. 1, 1872, 310.
- Knapp, C.** Alkoholgärung. B. 1, 1872, 372.
- Knapp, Fr.** Knochenkohle. B. 2, 1872, 112.
- Knapp, Ph.** Kartoffelkultur. B. 14, 1885, 35.
- Knauer, F.** Wert der Zuckerrüben. B. 10, 1881, 126.  
— Rübensamen-Züchtung. B. 14, 1885, 15.  
— Zuckerrübenbau i. Gröbers. B. 15, 1886, 188.  
— Neue Zuckerrübenwertzahl. B. 16, 1887, 491.  
— Stärkeverteilung in Kartoffeln. B. 24, 1895, 692.
- Knauer, W.** Abgangswass. d. Zuckerfabriken. B. 9, 1880, 537.
- Kneifel, R.** Blatt der Zuckerrübe. B. 25, 1896, 387.
- Knieriem, W. v.** Essiggärung. B. 4, 1873, 376.  
— Harnstoffbildung. B. 7, 1875, 248.  
— Düngungsversuch. B. 12, 1883, 744. B. 22, 1893, 664.  
— Verwertung der Cellulose. B. 15, 1886, 534.  
— Haferdüngung. B. 17, 1888, 99.  
— Nutzungswert verschied. Kraftfuttermittel. B. 18, 1889, 815.  
— Kleeegrasdüngung m. Gips. B. 19, 1890, 814.  
— Reisfuttermehl. B. 22, 1893, 171.  
— Hornmehl u. Taubendünger. B. 22, 1893, 236.  
— Roggenfütterung. B. 24, 1895, 451.
- Knoch, O.** Grassamen-Anbauversuch. B. 8, 1879, 290.
- Knop, W.** Bodenuntersuchungen. B. 1, 1872, 75.  
— Flechten. B. 1, 1872, 229.  
— Bodenbonitierung. B. 3, 1873, 9.  
— Nilabsatz. B. 5, 1874, 246.  
— Kenntnis der Ackererde. B. 7, 1875, 160.  
— Inflorescenz v. Mais. B. 7, 1878, 705.  
— Ernährung der Pflanze. B. 8, 1875, 171. B. 10, 1881, 322.  
— Grünsteinboden i. Fichtelgebirge. B. 8, 1879, 247.  
— Bieruntersuchung. B. 8, 1879, 450.  
— Eiweisskörper und Brom. B. 8, 1879, 885.  
— Eiweiss. B. 10, 1876, 433.  
— Pilzkrankes Zuckerrohr. B. 11, 1882, 686.
- Knüpling.** Rimpau'sche Dammkultur. B. 5, 1874, 168.
- Kny, L.** Leuchtgas und Vegetation. B. 1, 1872, 294.  
— Anthocyan. B. 23, 1894, 546.
- Kobus.** Auswachsen des Getreides. B. 12, 1883, 326.
- Koch, L.** Milzbrand. B. 11, 1882, 100.



- Koch, L.** Tuberkulose. B. 11, 1882, 387.  
 — Milzbrand und Schutzimpfung. B. 12, 1883, 394.  
 — Ausnutzung vegetabilisch. Reste. B. 17, 1888, 273.  
 — Galaktose. B. 17, 1888, 483.  
 — Gülich's Kartoffelbaumethode. B. 1, 1872, 112.  
 — Beschattung von Pflanzen. B. 2, 1872, 350.  
 — Ammoniakaufnahme v. Pflanzen. B. 4, 1873, 183.  
 — Düngungsvers. B. 11, 1882, 372.  
 — Chilisalpeter-Düngungsversuche. B. 13, 1884, 673.
- Koch, R.** Mikroorganismen i. Boden. B. 12, 1883, 581.
- Kochs, W.** Zellenleben ohne Mikroorganismen. B. 24, 1895, 836.
- Kodolanyi, A.** Bromus inermis. B. 10, 1881, 249.  
 — Riesentrespe. B. 11, 1877, 56.
- Köhler, A.** Phosphorsäure u. Kalkgehalt der Ackererden. B. 21, 1892, 295.  
 — Rauhfutter u. Knochenbrüchigkeit. B. 24, 1895, 441.  
 — Ueber künstl. Verdauung. B. 25, 1896, 94.
- Köhler, H.** Lupinenfütterung bei Schafen. B. 8, 1879, 344.
- Köhler, Osk.** Schnitzeltrocknung. B. 22, 1893, 482.  
 — Zucker - Saftscheidung. B. 25, 1896, 192.
- Köhneke.** Butterbereitung. B. 13, 1884, 334.
- König, A.** Cellulose. B. 5, 1874, 346.  
 — Kartoffelpflanze. B. 9, 1876, 48.  
 — Phosphorsäure-Bestimmung mit Ammoniumcitrat. B. 9, 1880, 552.  
 — Bestimmung des phosphorsauren Kalkes. B. 10, 1881, 59.  
 — Albumin. B. 11, 1877, 341.  
 — Absorption des Humus. B. 11, 1882, 228.  
 — Moorbodendüng. B. 12, 1883, 87.  
 — Seeschlick. B. 12, 1883, 243.  
 — Kainitdüngungswirk. auf Stärkegehalt d. Kartoffel. B. 12, 1883, 366.  
 — Seeschlickdüngungsvers. B. 14, 1885, 233.  
 — Moorboden - Besandung. B. 14, 1885, 294.  
 — Feinde der Rimpau'schen Moordammkultur. B. 15, 1886, 9, 82.  
 — Stickstoff. B. 17, 1888, 16.
- König, A.** Futtermittel. B. 17, 1888, 32.  
 — Grundwasser und Baumwuchs. B. 17, 1889, 721.  
 — Hochmoorboden. B. 20, 1891, 584.  
 — Wasser- u. Temperaturverhältn. d. Hochmoorbod. B. 21, 1892, 362.
- König, F.** Phylloxera. B. 11, 1882, 553.
- König, J.** Stärkefabrikabfälle. B. 2, 1872, 87.  
 — Sauerfutter und Milch. B. 2, 1872, 153.  
 — Phosphate in Humuslösung. B. 3, 1873, 77.  
 — Bodenanalyse. B. 3, 1873, 200.  
 — Düngemittel. B. 3, 1873, 205.  
 — Boden Westfalens. B. 3, 1873, 265.  
 — Heufett. B. 3, 1873, 333, 355.  
 — Fäulnis. B. 4, 1873, 9.  
 — Pflanzenfette. B. 6, 1874, 57.  
 — Kalk in den Knochen. B. 6, 1874, 104.  
 — Ueber Kleeseide. B. 7, 1875, 57.  
 — Kornbranntweinschlempe. B. 7, 1875, 182.  
 — Stickstoffdüngung. B. 7, 1878, 23.  
 — Beschädigung durch schweflige Säure. B. 7, 1878, 52.  
 — Gewichtszunahme von Pflanzen. B. 7, 1878, 268.  
 — Wiesenheu. B. 7, 1878, 427.  
 — Wasser v. Münster. B. 7, 1878, 561.  
 — Wurmkrankheit des Roggens. B. 7, 1878, 610.  
 — Lenneschiefer. B. 8, 1875, 149.  
 — Heuerträge. B. 8, 1875, 219.  
 — Mergel v. Lippe. B. 8, 1875, 302.  
 — Verschiedene Sämereien. B. 8, 1879, 281.  
 — Flurschaden. B. 8, 1879, 564.  
 — Berieselung. B. 9, 1880, 849.  
 — B. 23, 1894, 217.  
 — Futtermittel, Wertberechn. B. 10, 1881, 89, 816.  
 — Citratlösl. Phosphorsäure. B. 10, 1881, 435.  
 — Abwässer. B. 10, 1881, 577.  
 — Cellulose - Bestimmung. B. 11, 1877, 41.  
 — Ueb. Rieselwasser. B. 11, 1882, 73.  
 — B. 14, 1885, 577.  
 — Torfstreu. B. 11, 1882, 150.  
 — Konservierung von Futtermitteln. B. 11, 1882, 379.  
 — Abgerahmte Milch. B. 11, 1882, 693.  
 — Nahrungsmittel u. Preise. B. 12, 1877, 147.  
 — Abwasserreinig. B. 12, 1883, 75.  
 — B. 14, 1885, 659.



- König, J.** Boden u. Pflanzen. B. 13, 1884, 76.  
 — Knochenmehlfabrikation. B. 13, 1884, 300.  
 — Rhodanammionium. B. 13, 1884, 520.  
 — Grünfütter-Einsäuerung. B. 13, 1884, 677.  
 — Stickstoffverlust b. Fäulnis. B. 14, 1885, 9.  
 — Düngungsvers. B. 14, 1885, 319.  
 — Reinigung von Schmutzwassern. B. 14, 1885, 721.  
 — Milchsurogate. B. 15, 1886, 710.  
 — Kraftfüttermittel. B. 16, 1887, 389.  
 — Asparagin in d. Ernährung. B. 20, 1891, 515.  
 — Ueber Rauchsäden. B. 22, 1893, 743.  
 — Die Brotfrage. B. 22, 1893, 827.  
 — Fütterrübenanbau. B. 24, 1895, 406.  
 — Rauchsäden d. Stickstoffsäuren. B. 24, 1895, 610.  
 — Ueber Pflanzennährstoffe. B. 24, 1895, 657.  
 — Fleischextrakte. B. 25, 1896, 410.
- Königs, E.** Butterfälschungen. B. 8, 1879, 861.
- Koepert, O.** Krystalle in Pflanzen. B. 14, 1885, 683.
- Köpp, A.** Koch's Tuberkulin bei Rindern. B. 20, 1891, 662.
- Köppen.** Nächtliches Temperatur-Minimum. B. 15, 1886, 650.
- Körnicke, Fr.** Getreidekultur. B. 7, 1875, 115.  
 — Weizensorten. B. 7, 1878, 838.  
 — Roggensorten. B. 8, 1879, 184.  
 — Gerstensorten. B. 8, 1879, 536.
- Köster.** Schweinemast. B. 15, 1886, 598.
- Köth, D. v.** Düngerbedürfnis des Ackerbodens. B. 8, 1879, 804. B. 9, 1880, 151.  
 — Entschleimen des Mostes. B. 10, 1881, 635.  
 — Fütterungsversuch m. Mais. B. 12, 1883, 847.  
 — Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.
- Koettstorfer, J.** Butterfälschungen. B. 8, 1879, 861.
- Kohl, F. G.** Plasma-Verteilung in Pflanzen. B. 15, 1886, 246.  
 — Transpiration d. Pflanzen. B. 16, 1887, 390.  
 — Kalk und Kiesel in der Pflanze. B. 19, 1890, 696.
- Kohler, J. M.** Rebenschädlinge. B. 10, 1881, 335.
- Kohlert, A.** Grassamen. B. 10, 1876, 291.
- Kohlert, A.** Wagner'scher Futterbau. B. 13, 1884, 550.
- Kohlrausch, O.** Zuckerrüben-Vegetation. B. 1, 1872, 276.  
 — Zuckerfabrikation. B. 2, 1872, 174.  
 — Pflanzenwachstum. B. 5, 1874, 261.  
 — Darst. v. Superphosphat. B. 7, 1878, 103.  
 — Reinigung der Zuckersäfte. B. 8, 1879, 136.  
 — Zuckergewinnung aus Melasse. B. 8, 1879, 196.  
 — Elutionsverfahren. B. 9, 1880, 61.  
 — Zuckerrüben. B. 10, 1876, 59.  
 — Rübensaft. B. 11, 1877, 300.  
 — Zuckerlösungen. B. 13, 1884, 277.  
 — Zucker aus Sorghumsaccharatum. B. 14, 1885, 349.  
 — Vegetationsvers. m. Zuckerrüben. B. 19, 1890, 322.
- Kohn, S.** Eiweisskörper. B. 7, 1878, 656.
- Kolb, J.** Kalksuperphosphat. B. 6, 1874, 336.
- Kolb, M.** Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 828.
- Kolb-Bernard.** Marguerithes Verfahren. B. 7, 1875, 356.
- Kolbe, H.** Salicylsäure. B. 7, 1875, 68. B. 8, 1875, 135. B. 9, 1876, 305.  
 — Kohlensäure. B. 12, 1883, 60.
- Kolfold, E.** Säuren der Butter. B. 21, 1892, 202.
- Kopf.** Tierkrankheiten. B. 13, 1884, 658.
- Kopitz, W.** Arsenikfütterung. B. 2, 1872, 279.
- Kopp.** Milchwirtschaft. B. 6, 1874, 141.
- Kormann.** Thomasschlacke. B. 16, 1887, 367.
- Korn, A.** Hochmoorkultur. B. 20, 1891, 793.
- Kornauth, C.** Ueb. Saccharin. B. 20, 1891, 200.  
 — Kornradefütterung. B. 22, 1893, 98.  
 — Ueb. Mäusetyphusbacillus. B. 24, 1895, 468.
- Korschinsky, S.** Geobotan. Forschung. B. 19, 1890, 305.
- Korwin, v.** Rohrzucker. B. 13, 1884, 198.
- Kossel, A.** Chemie des Zellkerns. B. 12, 1883, 401.  
 — Adenin. B. 17, 1888, 452.  
 — Ueb. Nervenmark. B. 22, 1893, 672.
- Kostytscheff, P.** Die russischen Schwarzerden. B. 18, 1889, 660.  
 — Ueber Humus. B. 22, 1893, 219.
- Kosutány, Th.** Tabakpflanze. B. 4, 1873, 285.



- Kosutány, Th.** Kürbiskernkuchen. B. 23, 1894, 464.  
 — Sonnenblumenkuchen. B. 23, 1894, 514.
- Kotte, F.** Kartoffelanbau. B. 13, 1884, 487.  
 — Kartoffelkrankheit. B. 14, 1885, 562.
- Kourimsky, L.** Ackererden. B. 11, 1877, 5.
- Kozal, Y.** Wirkung von Stickstoffdünger. B. 19, 1890, 370.  
 — Einmieten v. Futtermitteln. B. 20, 1891, 610.  
 — Sumpfreisdüngungsvers. B. 21, 1892, 228.  
 — Ueb. Reisdüngung. B. 22, 1893, 296.  
 — Ueber Phosphatdüngung. B. 23, 1894, 377.
- Krabbe, G.** Wirkung von Diastase auf Stärke. B. 20, 1891, 61.
- Kräl, Bier.** B. 10, 1876, 71.
- Krämer, A.** Milchkonserven. B. 6, 1874, 398.  
 — Centrifugalmilchprober. B. 7, 1878, 382.  
 — Milchprüfung. B. 9, 1876, 222.
- Krahe.** Korbweidenkultur. B. 11, 1882, 251.
- Kramer, E.** Alpenheu. B. 10, 1881, 456.  
 — Zähwerden des Weines. B. 19, 1890, 133.  
 — Ueber Desinfektion von Fässern. B. 20, 1891, 130.  
 — Ueber Nassfäule der Kartoffeln. B. 20, 1891, 269.
- Krandauer, M.** Kaufmalz. B. 7, 1878, 55.  
 — Gerstendüngung. B. 8, 1879, 18.  
 — B. 17, 1888, 297.  
 — Brauerei. B. 11, 1877, 307.
- Krasan, Fr.** Keimung von Weizen. B. 7, 1875, 110.  
 — Insektenfrass. B. 14, 1885, 14.
- Krasieki, J. v.** Kulturversuch mit Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 41.
- Krauch, C.** Kaffeesurrogate. B. 7, 1878, 544.  
 — Ungeformte Fermente i. Pflanzen. B. 8, 1879, 120.  
 — Ueb. Rieselswasser. B. 11, 1882, 73  
 — Pflanzenvergiftungen. B. 12, 1883, 46.
- Kraus, C.** Winterfärbg d. Gewächse. B. 2, 1872, 26.  
 — Herbstfärbung der Blätter. B. 5, 1874, 126.  
 — Stoffbildung der Pflanzen. B. 8, 1879, 351.
- Kraus, C.** Samen-Wachstum. B. 9, 1890, 746.  
 — Kartoffel-Saatknoll. B. 9, 1880, 821.  
 — Anbauversuche. B. 11, 1882, 473.  
 — B. 15, 1886, 478.  
 — Pflanzensaft. B. 13, 1884, 45.  
 — Hopfendüngungsversuch. B. 14, 1885, 362.  
 — Triebe aus Kartoffelknollen. B. 14, 1885, 476.  
 — Amphotere Reaktion d. Pflanzensäfte. B. 15, 1886, 48.  
 — Hopfenschnitt, Faktor rationeller Hopfenkultur. B. 15, 1886, 61.  
 — B. 16, 1887, 305. B. 19, 1890, 183.  
 — Wachstum der Hopfen-Reben. B. 18, 1889, 487.  
 — Lagerung von Getreide. B. 19, 1890, 775.  
 — Schröpfen u. Walzen d. Getreidesaaten. B. 21, 1892, 530.  
 — Reife der Gerste. B. 23, 1894, 667.  
 — Bewurzelung von Kulturpflanzen. B. 24, 1895, 837.
- Kraus, G.** Sommerdürre. B. 4, 1873, 156.  
 — Winterfarbe der Blätter. B. 7, 1875, 29.  
 — Inulin. B. 8, 1875, 27.  
 — Wasserverteilung in Pflanze. B. 10, 1881, 630.  
 — Pflanzen u. farbiges Licht. B. 11, 1877, 100.  
 — Zuckersaft. B. 11, 1877, 268.  
 — Physiologie des Gerbstoffs. B. 18, 1889, 330.  
 — Kalkoxalat d. Baumrinden. B. 21, 1892, 760.
- Kraus, K.** Kartoffelknollen. B. 9, 1880, 602.  
 — Wachstumsursachen. B. 10, 1881, 464. B. 11, 1882, 324.
- Krause, H. v.** Stickstoffverlust beim Faulen. B. 19, 1890, 637.  
 — Die Mineralstoffe der Torfmoore. B. 22, 1893, 228.
- Krause, W.** Erzeugung von Muskelfleisch. B. 19, 1890, 39.
- Krauss, E.** Eiweissstoff d. Nahrung. B. 23, 1894, 396.
- Krawkow, N. P.** Amyloidsubstanz. B. 21, 1892, 753.  
 — Ueber Chitine. B. 24, 1895, 437.
- Krelage.** Mineralstoffe i. Hyacinthen. B. 8, 1879, 360.
- Kremp.** Phosphatdüngung. B. 16, 1887, 525.
- Kremser, W.** Veränderlichkeit der Niederschläge. B. 13, 1884, 793.



- Kremser, W.** Dauer des Sonnenscheins. B. 25, 1896, 73.
- Kressner, M.** Butterfälschungen. B. 8, 1879, 861.
- Kretzschmar, L.** Reagens auf Leben. B. 11, 1882, 830.
- Kreusler, U.** Moorerden. B. 2, 1872, 70.
- Diffusionsrückstände. B. 5, 1874, 224.
  - Gewichtszunahme der Pflanzen. B. 7, 1878, 268.
  - Trockengewicht v. Kulturpflanz. B. 7, 1878, 904. B. 8, 1879, 844.
  - Rohrzucker, Lichtwirkung. B. 8, 1875, 130.
  - Messungen des Tageslichtes. B. 8, 1879, 117.
  - Milchcentrifugen und Milchseparatoren. B. 8, 1879, 772.
  - Aufrahmung. B. 9, 1876, 290
  - Einfluss der Düngung. B. 9, 1876, 401.
  - Dämpfen des Wiesenheues. B. 9, 1880, 27.
  - N. d. Proteins. B. 12, 1877, 378.
  - Klebreis. B. 14, 1885, 259.
  - Sauerstoffgehalt der Luft. B. 14, 1885, 649.
  - Assimilation und Atmung der Pflanzen. B. 15, 1886, 115. B. 20, 1891, 264.
  - Wachstum der Kartoffelpflanze. B. 15, 1886, 618.
  - Salpeterbildung in der Pflanze. B. 16, 1887, 393.
  - Assimilation der Pflanzen. B. 16, 1887, 669.
  - Backfähigkeit d. Mehles. B. 16, 1887, 773.
  - Pflanzenatmung. B. 17, 1888, 265.
  - Nitrate im Erdboden. B. 18, 1889, 74.
  - Getreideanbauversuch. B. 21, 1892, 391.
- Kreuzhage, C.** Nährwert von Baumwollsaamenkuchen. B. 1, 1872, 30.
- Versuche mit Schafen. B. 3, 1873, 335.
  - Hammelfütterung. B. 5, 1874, 339.
  - B. 8, 1879, 890.
  - Arbeitsleistung u. Eiweisszerfall. B. 7, 1878, 206.
  - Pferde-Fütterungsversuch. B. 8, 1879, 663. B. 10, 1881, 607, 682, 760. B. 11, 1877, 24. B. 12, 1877, 414. B. 17, 1888, 241, 299.
  - Wiesenfutter f. Pferde u. Hammel. B. 8, 1879, 736.
- Kreuzhage, C.** Verdauung d. Pferdes. B. 8, 1879, 827.
- Fette und Rauhfutter. B. 9, 1876, 196.
  - Beifütterung zum Rauhfutter. B. 9, 1876, 199.
  - Haferstroh, Wiesenheu u. Erbsenstroh. B. 9, 1880, 328.
  - Fütterungsvers. B. 10, 1876, 337.
  - Fütterungsversuch m. Oelkuchen. B. 10, 1881, 531.
  - Verdaulichkeit von Oelkuchen. B. 11, 1882, 56.
  - Luzerneheu und Kleeheu. B. 13, 1884, 751.
  - Wiesenheu und Kleeheu. B. 13, 1884, 753.
  - Salpeterdüngung. B. 16, 1887, 793.
- Krieger, G.** Säftegewinnung aus Zuckerrüben. B. 12, 1883, 701.
- Kriewitz - Massowburg.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 542.
- Krocker, F.** Düngemittelanalysen. B. 1, 1872, 139.
- Leindünger. B. 2, 1872, 258.
  - Düngemittel. B. 3, 1873, 205. B. 5, 1874, 259.
  - Smiths Ackerbau. B. 4, 1873, 327.
  - Kalidüngung a. Kartoffeln. B. 4, 1873, 336.
  - Guano oder Knochenmehl. B. 5, 1874, 99.
  - Knochenmehle. B. 8, 1879, 726.
  - Lupinenkrankheit d. Schafe. B. 9, 1880, 517.
  - Fossile Knochen. B. 11, 1877, 14.
  - Phosphorsäuredüngung. B. 11, 1882, 154.
- Kröber, E.** Transpiration d. Pflanzen. B. 25, 1896, 172.
- Krötke, E.** Zuckercouleur. B. 2, 1872, 114.
- Kroh, K.** Fütterung n. freier Wahl. B. 2, 1872, 78.
- Krohn.** Fettresorption im Darne. B. 18, 1889, 617.
- Kroupa, F.** Melassezucker. B. 11, 1882, 201.
- Krüger, Fr.** Erbsenkrankheit. B. 24, 1895, 755.
- Schorf der Kartoffeln. B. 25, 1896, 741.
- Krüger, W.** Ueber Sereh. B. 22, 1893, 810.
- Kruls, J.** Wert v. Osmosewässern. B. 23, 1894, 818.
- Kruls, K.** Reduktionsvermögen von Zuckerarten. A. 14, 1885, 568.



- Krukenberg, C. Fr. W.** Bau der Eiweissstoffe. B. 16, 1887, 815.
- Kuassay, de.** Boden von Ungarn. B. 11, 1877, 10.
- Kudelka, F.** Samenschaed. Cerealien. B. 8, 1875, 97.
- Weizenkeimung. B. 10, 1876, 192.
  - Rübensamen. B. 14, 1885, 184.
  - Anbauversuche m. Wilmorinrübe. B. 18, 1889, 58.
  - Zuckerrüben. B. 25, 1896, 102.
- Kübler, J.** Rebenschädlinge. B. 11, 1882, 682.
- Kühn, G.** Verdaulichkeit d. Luzerne. B. 1, 1872, 23.
- Verdaulichkeit des Rauhfutters. B. 3, 1873, 89.
  - Luzerneausnutzung. B. 3, 1873, 339.
  - Ernährung u. Milchproduktion. B. 7, 1878, 117. B. 8, 1875, 228.
  - Verdaulichkeit der Weizenkleie. B. 12, 1877, 188.
  - Weizenkleie u. Wiesenheu. B. 12, 1883, 459.
- Kühn, J.** Getreidehalmwespe. B. 1, 1872, 174.
- Thimotheegras. B. 1, 1872, 241.
  - Kartoffelanbau. B. 1, 1872, 302.
  - Spargelrost und -Fliege. B. 2, 1872, 102.
  - Meteorpapier. B. 2, 1872, 234.
  - Steinbrand des Weizens. B. 2, 1872, 238. B. 8, 1875, 125.
  - Pflanzenfeinde. B. 4, 1873, 232.
  - Mehltau d. Rübe. B. 4, 1873, 351.
  - Getreidebrand. B. 5, 1874, 150.
  - Pflanzenfeinde. B. 5, 1874, 219.
  - Wundklee. B. 7, 1875, 417.
  - Verkälben d. Kühe. B. 9, 1876, 201.
  - Bluthirse. B. 9, 1876, 446.
  - Lupinenkrankheit der Schafe. B. 9, 1880, 550. B. 10, 1881, 180.
  - Rübennüdigkeit d. Bodens. B. 9, 1880, 859.
  - Lupinose. B. 10, 1881, 240.
  - Schäd. Insekten. B. 10, 1876, 381.
  - Schwarz. Weizen. B. 11, 1877, 214.
  - Pflanzenparasiten. B. 11, 1882, 270.
  - Krankheiten d. Zuckerrübe. B. 11, 1882, 607.
  - Parasitäre Pflanzenkrankheiten. B. 11, 1882, 615.
  - Kornbrand. B. 12, 1877, 142.
  - Pflanzenkrankheit. B. 12, 1883, 51.
  - Rübenganbau. B. 13, 1884, 262.
  - Schwarzwurden d. Rübenwurzeln. B. 14, 1885, 704.
  - Haferanbau. B. 15, 1886, 398.
- Kühn, J.** Ericaceen. B. 17, 1888, 359.
- Nematoden. B. 17, 1888, 624.
  - Rübennematoden. B. 17, 1888, 774.
  - Wurmfäule. B. 17, 1888, 842.
  - Lupinenentbitterungsverfahren. B. 18, 1889, 91. B. 18, 1889, 244.
  - Bekämpfung des Flugbrandes. B. 18, 1889, 406.
  - Zur Bekämpfung der Rübennematoden. B. 20, 1891, 333.
  - Ueber Stallmiststickstoff. B. 24, 1895, 594.
  - Ueber die Sandwicke. B. 22, 1893, 408.
  - Gründüngung. B. 23, 1894, 8.
  - Grünfütter-Sandwickengemenge. B. 23, 1894, 352.
- Kühn, L.** Kartoffelkultur. B. 8, 1873, 121.
- Kartoffelanbau. B. 13, 1884, 487.
- Kühn, M.** Milchcentrifugen und Separatoren. B. 18, 1889, 412.
- Milchuntersuch. B. 19, 1890, 622.
  - Alpha-Separator. B. 20, 1891, 783.
  - Handcentrifugen. B. 22, 1893, 47.
- Kühne, W.** Kieselsäure als Nährboden für Organismen. B. 20, 1891, 205.
- Kühnemann, G.** Gekeimte Cerealien. B. 8, 1875, 191.
- Ungekeimte Gerste. B. 8, 1875, 318.
  - Gerste u. Malz. B. 11, 1877, 42.
  - Lathyrus silv. B. 17, 1888, 469.
- Külz, E.** Stärkeabbauprodukte. B. 24, 1895, 28.
- Kuhlmann, F.** Kalkphosphate. B. 3, 1873, 75.
- Kuhr, P.** Pflanzenschädlinge. B. 14, 1885, 813.
- Kulisch, P.** Säureabnahme b. Weinen. B. 18, 1889, 851.
- Rohrzucker d. Apfelmoste. B. 19, 1890, 343.
  - Apfel- und Birnenwein. B. 19, 1890, 397.
  - Wein-Beurteilung. B. 21, 1892, 200.
  - Aepfel- und Birnen-Analyse und Obstweinbereitg. B. 21, 1892, 700.
  - Konzent. Moste. B. 22, 1893, 194.
  - Nachreifen der Aepfel. B. 22, 1893, 625.
  - Zucker der Obstsäfte. B. 22, 1893, 771.
  - Traubenkelterung. B. 23, 1894, 41.
  - Weinmost. B. 23, 1894, 621.
  - Deutscher Wein. B. 23, 1894, 688.
  - 1895er Rheingauer Most. B. 25, 1896, 468.



- Kulisch, P.** Obstschäumweine. B. 25, 1896, 545.  
 — Böchsern des Weines. B. 25, 1896, 615.
- Kunkel, A. J.** Elektrische Wirk. auf Pflanze. B. 11, 1882, 28.
- Kuntze, L.** Zuckerrüben-Düngungsversuch. B. 13, 1884, 745.  
 — Abfalllauge der Entzuckerung. B. 16, 1887, 227.
- Kurmann, F.** Weine, petiotisierte. B. 7, 1878, 228.  
 — Futtermittel. B. 10, 1876, 45.  
 — Weinbergsdüng. B. 10, 1876, 177.  
 — Gelbsucht der Reben. B. 11, 1877, 58.  
 — Traubenreife. B. 12, 1877, 432.
- Kurtz, Joh.** Fütterungsversuche. B. 7, 1875, 319.
- Kutzleb, V.** Kleemüdigkeit. B. 11, 1882, 728.
- Laas, Rud.** Fett- und Eiweissstoffe. B. 25, 1896, 164.
- Laastch, L.** Ausbildung d. Düngungslehre. B. 12, 1883, 729, 798.
- Labesius.** Butter und Käse. B. 10, 1881, 705.
- Laborde.** Pflanzenaufgüsse. B. 2, 1872, 125.  
 — Rohrzucker. B. 11, 1877, 130.
- Lach, B.** Rüben. B. 14, 1885, 394.
- Lachaux, L.** Ueber doppeltschwefligsauren Kalk b. d. Zuckerrübenfabrikat. B. 22, 1893, 696.
- Lachmann, J.** Die Knollen der Leguminosenwurzeln. B. 20, 1891, 837.
- Lackmann, Al.** Reblausbekämpfung. B. 22, 1893, 8.
- Ladd, E. F.** Butterzusammensetzung. B. 18, 1889, 476.
- Ladenburg, A.** Siliciumverbindungen. B. 2, 1872, 290.
- Ladureau, M. A.** Salpetersäure-Stickstoff in Zuckerrüben. B. 8, 1879, 167.  
 — Düngungsvers. an Zuckerrüben. B. 8, 1879, 258.  
 — Kammbau und Flachbau. B. 9, 1880, 286.  
 — Zuckerrüb.-Anbau. B. 9, 1880, 321.  
 — Leinsamen. B. 9, 1880, 670.  
 — Rübenbau. B. 10, 1876, 62.  
 — Phosphorsäuredüngung. B. 11, 1882, 450.  
 — Zuckerrübe. B. 12, 1877, 349.
- Ladureau, M. A.** Ammoniak bildendes Ferment. B. 14, 1885, 208.  
 B. 16, 1887, 509.  
 — Zuckerrüben-Düngungsversuch, Phosphat. B. 14, 1885, 361.  
 — Ferment zur Rohrzucker-Invertierung. B. 14, 1885, 782.
- Laer, van.** Selbstgärung v. flämischem Bier. B. 20, 1891, 709.
- Lafar, F.** Alkoholgärung. B. 25, 1896, 209.
- Lafitte, P. de.** Phylloxera. B. 10, 1881, 333. B. 11, 1882, 761.  
 — Phylloxera vast. B. 13, 1884, 49.
- Lagemann.** Feldversuche. B. 15, 1886, 192.
- Lagrange.** Zuckerrübenkultur. B. 9, 1876, 258.  
 — Zucker. B. 10, 1876, 141.  
 — Rübensaft. B. 10, 1876, 383.
- Lair, L.** Runkelrübe. B. 6, 1874, 37.
- Laliman.** Phylloxera. B. 12, 1883, 272.
- Lambert, K.** Belgische Kreideformation. B. 8, 1875, 84.  
 — Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 828.  
 — Zuckerbildung in d. Leber. B. 16, 1887, 42.
- Lamprecht, C.** Phosphors. Kalk. B. 2, 1872, 274.
- Lamy.** Zuckerindustrie Frankreichs. B. 12, 1877, 354.
- Landagren.** Ernährung bei freigewählter Kost. B. 20, 1891, 180.
- Landols.** Buchen. B. 3, 1873, 243.
- Landrin, Ed.** Keimung. B. 6, 1874, 185.
- Landron, J.** Oelfruchtanbau. B. 7, 1875, 121.
- Landsteiner, K.** Blutasche-Analyse. B. 21, 1892, 590.
- Landwehr, H. A.** Tierisches Gummi. B. 16, 1887, 232.
- Lang, C.** Wärmekapazität d. Bodenarten. B. 8, 1879, 9.  
 — Nachtfrost. B. 13, 1884, 433.
- Langbein, H.** Wärmewert d. Nahrungsbestandteile. B. 22, 1893, 508.
- Lange, G.** Kohlensäureausscheidung. B. 3, 1873, 86.  
 — Lignin. B. 18, 1889, 778. B. 19, 1890, 315.  
 — Bestimmung der Cellulose. B. 19, 1890, 317.
- Langen, H. R.** Melasseentzuckerung. B. 25, 1896, 764.
- Langer, Th.** Alpenheu. B. 5, 1874, 446.  
 — Kohlensäure im Bier. B. 9, 1880, 299.



- Langerberger.** Torfstreu. B. 12, 1883, 368.
- Langfurth, A.** Kunstkäse. B. 13, 1884, 199.
- Langier, E.** Rohzucker. B. 8, 1879, 768.
- Langsdorff, K. v.** Grassamen-Anbauversuch. B. 8, 1879, 290.
- Kälbermast. B. 12, 1883, 168.
- Lanzara, E.** Most aus Salerno. B. 7, 1878, 433.
- Lanzius, J. L.** Milchergiebigkeit verschied. Rassen. B. 12, 1877, 115.
- Larbalétrier, A.** Magnesiadünger. B. 25, 1896, 434.
- Larsen, B.** Kleeanbau. B. 25, 1896, 446.
- Haferanbau. B. 25, 1896, 451.
- Lasché.** Zuckerartenbestimmg. B. 23, 1894, 551.
- Laskovsky, N.** Kürbissamen. B. 7, 1875, 188. B. 7, 1875, 267.
- Fettgehalt der Rübensamen und Zuckerreichtum. B. 22, 1893, 39.
- Lauche, W.** Kohldüngung. B. 8, 1879, 591.
- Gartendüngungsversuch. B. 10, 1881, 228.
- Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.
- Laudolt, H.** Elektrizität in d. Zuckerindustrie. B. 15, 1886, 208.
- Nitrifikation. B. 17, 1888, 577.
- Polaristrobometrisch - chemische Analyse. B. 18, 1889, 116.
- Lauenstein.** Auswachsen d. Gerste. B. 8, 1879, 676.
- Laugier.** Phylloxera. B. 10, 1881, 546.
- Laurent, E.** Mikroben des Bodens. B. 15, 1886, 652.
- Fixierung von Stickstoff durch die Leguminosen. B. 20, 1891, 542.
- Mikroben d. Leguminosen. B. 20, 1891, 618.
- Bindung d. freien Stickstoffs durch Pflanzen. B. 21, 1892, 396.
- Lauth, Ch.** Rübenschlempe. B. 11, 1882, 485.
- Laval, G. d.** Laktokrit. B. 15, 1886, 627.
- Laves, E.** Respirationsversuche am Menschen. B. 24, 1895, 308.
- Lawes, J. B.** Rübendüngung. B. 7, 1878, 341.
- Kartoffeldüngung. B. 7, 1878, 350.
- Rotationsdüngung. B. 7, 1878, 507.
- Düngung an Weizen. B. 7, 1878, 739.
- Schafmast. B. 8, 1875, 233.
- Kartoffeln-Zusammensetzg. B. 8, 1879, 913.
- Lawes, J. B.** Gerstenkulturen. B. 10, 1876, 272.
- Trockenheit und Ernte. B. 10, 1876, 340.
- Perman. Wiesen. B. 10, 1876, 405.
- Düngung. B. 10, 1876, 429. B. 18, 1889, 337.
- Gerste für Haustiere. B. 11, 1877, 94.
- Zuckerrübe. B. 11, 1877, 122.
- Drainwasser. B. 11, 1882, 217, 649.
- Regen- und Drainwasser. B. 11, 1882, 510.
- Nitrate im Boden. B. 13, 1884, 362.
- Regenwasseruntersuchung. B. 13, 1884, 435.
- Asche der Weizenkörner. B. 13, 1884, 486.
- Stickstoffquelle d. Pflanzen. B. 13, 1884, 825.
- Weizenanbauvers. B. 14, 1885, 511.
- Fütterungsvers. m. Zucker. B. 14, 1885, 600.
- Dünger. B. 17, 1888, 439.
- Ensilage in England. B. 18, 1889, 736.
- Wiesendüngung. B. 19, 1890, 122.
- Fixierung von Stickstoff. B. 19, 1890, 663.
- Stickstoffquelle d. Leguminosen. B. 22, 1893, 3.
- Lawrence, R.** Bieruntersuchungen. B. 8, 1879, 450.
- Lea, A. Sh.** Ueb. Verdauung. B. 20, 1891, 75.
- Lebedeff, A.** Ernährung mit Fett. B. 12, 1883, 309.
- Leblanc.** Peruguano. B. 10, 1876, 89.
- Lécat.** Wein. B. 7, 1878, 364.
- Lechartier, M. G.** Gärung. B. 3, 1873, 117.
- Steinkohlenasche. B. 4, 1873, 14.
- Grünfütter-Aufbewahrung. B. 9, 1880, 115.
- Gärung. B. 10, 1876, 391.
- Oleo-Margarin. B. 11, 1877, 146.
- Viehfutter-Fermentation u. Konservierung. B. 12, 1883, 165.
- Phosphorsäure der Ackererdg. B. 13, 1884, 655.
- Kalidüngung. B. 14, 1885, 156.
- Verwendung der Aepfeltrester. B. 14, 1885, 163.
- Densimeter f. Aepfelmost-Gehaltsbestimmung. B. 14, 1885, 204.
- Aepfelwein-Asche. B. 16, 1887, 493.
- Veraschen v. Vegetabilien. B. 19, 1890, 434.



- Lechartier, M. G.** Erdäpfel. B. 21, 1892, 522.  
 — Schwarzwurzw. B. 23, 1894, 183.
- Leclerc, A.** Mangan. B. 3, 1873, 73.  
 — Rübenblätterfütterung. B. 7, 1878, 260.  
 — Caragua-Mais. B. 7, 1878, 288.  
 — Chevaliergerste. B. 8, 1875, 21.  
 — Krankheiten d. Kulturpflanzen. B. 8, 1879, 190.  
 — Futterschwarzwurzw. B. 9, 1880, 290.  
 — Hafer. B. 9, 1880, 669.  
 — Futtermittel, Wertberechnung. B. 10, 1881, 816.  
 — Albuminausscheidung b. Pferde. B. 18, 1889, 687.
- Leclerc, M.** Düngungsversuch. B. 9, 1880, 100.
- Leclerc du Sablon.** Keimung von Ricinus. B. 23, 1894, 406.
- Lecouteux, E.** Mohnfutter. B. 9, 1876, 338.  
 — Stalldünger, Geldwert. B. 10, 1881, 177.  
 — Grünfutter - Einsäuern. B. 13, 1884, 677.
- Leeds, A.** Ozon u. Atmosphäre. B. 8, 1879, 561.  
 — Nahrungsmittelfälschung. B. 11, 1882, 333.
- Leegard, J.** Butterung. B. 12, 1883, 415.
- Leeuw, M. C. de.** Wirkung zurückgegangener Phosphorsäure. B. 9, 1880, 87.  
 — Nährwert des Johannisbrottes. B. 9, 1880, 110.  
 — Branntweinbrennereirückstände. B. 10, 1881, 42.  
 — Mais, Befreiung von Fett. B. 10, 1881, 702.  
 — Phosphorsäure im Harn. B. 11, 1882, 81.  
 — „Dari“. B. 11, 1882, 484.  
 — Abwasser aus Stärkefabriken. B. 12, 1877, 321.
- Lefèvre.** Dextrinbildg. B. 16, 1887, 489.
- Lefort, L.** Fäulnis und Phosphate. B. 7, 1875, 216.
- Legros, Ch.** Brotveränderung. B. 3, 1873, 60.
- Lehmann, C.** Champion-Spice. B. 12, 1883, 826.  
 — Schnitzelfütterg. B. 15, 1886, 537.  
 — Hammelmast. B. 16, 1887, 46. B. 20, 1891, 177.  
 — Stoffwechsel des Pferdes. B. 18, 1889, 293. B. 24, 1895, 18.  
 — Verdauungsvers. B. 20, 1891, 12.
- Lehmann, C.** Ueber Reisigfuttermstoffe. B. 23, 1894, 391.  
 — Notfuttermstoffe. B. 23, 1894, 671.  
 — Koprafütterung. B. 25, 1896, 582.
- Lehmann, J.** Futterverwertung. B. 1, 1872, 222.  
 — Saatgut u. Ernte. B. 1, 1872, 295.  
 — Torfbodenvers. B. 3, 1873, 135.  
 — Fleischextraktstückstände. B. 3, 1873, 142.  
 — Zuckerrüben. B. 5, 1874, 136.  
 — Fleischmehlfütterg. B. 5, 1874, 191.  
 — Futter- u. Knochenbildung. B. 7, 1878, 203.  
 — Boden u. Saatkorn. B. 7, 1875, 277.  
 — Stickstoff zur Ernährung. B. 7, 1875, 403.  
 — Palmkuchen. B. 8, 1875, 378.  
 — Hungerversuch. B. 16, 1887, 816.  
 — Fütterungsvers. B. 17, 1888, 374.  
 — Zuckermast. B. 17, 1888, 457.  
 — Frauen- und Kuh-Milch. B. 24, 1895, 300.
- Lehmann, K. B.** Sauerteiggärung. B. 23, 1894, 631.
- Lehmann, V.** Selbstgärung d. Hefe. B. 14, 1885, 716.
- Lehnert, E.** Fäkalguano. B. 16, 1887, 88.
- Lehnert, H.** Fütterungsversuch an Kälbern. B. 18, 1889, 25.  
 — Lupinenfütterung. B. 23, 1894, 820.
- Leichmann, G.** Schleimgärung der Milch. B. 23, 1894, 693.  
 — Säuerung der Milch. B. 24, 1895, 335.
- Leigthon, A.** Kloakenwässer. B. 5, 1874, 182.
- Leitgeb, H.** Sphärite. B. 18, 1889, 96.
- Leithiger.** Flachs düngung. B. 25, 1896, 438.
- Lejeune.** Ausbeutung der Gerste. B. 8, 1875, 250.
- Lekisch.** Rebenschädlinge. B. 10, 1881, 335.
- Lemberg, J.** Silikatumwandlungen. B. 8, 1879, 567.
- Lemke.** Lupinenkrankheit. B. 11, 1882, 97.
- Lemoine, A.** Akal. Erden im Gestein. B. 23, 1894, 726.
- Lender.** Ozon. B. 9, 1876, 81.
- Lenz, W.** Entbitterung der Lupine. B. 25, 1896, 165.
- Leo, H.** Stickstoffausscheidung v. Tierkörper. B. 11, 1882, 23.
- Leone, T.** Mikroorganismen d. Trinkwassers. B. 15, 1886, 145.



- Leone, T.** Bakterien des Trinkwassers. B. 16, 1887, 506.  
 — Nitrifikation in d. Pflanzenerde. B. 20, 1891, 296.  
 — Nitrifikation und Denitrifikation. B. 21, 1892, 734.
- Lepel, F. v.** Weinverfälschung. B. 8, 1879, 709.
- Leplay, A.** Wiesenbewässerung. B. 11, 1877, 179.
- Leplay, H.** Säurebildung in Zuckerrübe und Mais. B. 14, 1885, 258.  
 — Zuckerrübe u. Samenrübe. B. 14, 1885, 629.  
 — Herstellung von Maltose. B. 15, 1886, 425.  
 — Wurzeln der Zuckerrübe. B. 16, 1887, 56.
- Lermer, J. C.** Balling's Tabellen. B. 12, 1877, 70.
- Less, E. A.** Wärmeleitung v. Hölzern. B. 7, 1878, 401.
- Leubuscher, G.** Resorption im Darmkanale. B. 14, 1885, 764.
- Leuckart.** Tierkrankheiten. B. 11, 1882, 817.
- Levallois, A.** Austrocknung v. Pflanzen in wässrigen Salzlösungen. B. 15, 1886, 263.
- Levandier, Ch. de.** Zuckerrübenrückstände. B. 9, 1880, 280.
- Lévy, A.** Ammoniak d. Luft. B. 7, 1878, 241.  
 — Ammoniak d. Regenwassers. B. 8, 1875, 1.  
 — Trockensubstanzverlust d. Pflanz. B. 9, 1880, 440.  
 — Ammoniak, Vorkommen. B. 9, 1880, 779.  
 — Regenwasser. B. 17, 1888, 793. B. 23, 1894, 649.  
 — Ammoniak in Atmosphäre und Regenwasser. B. 21, 1892, 291.
- Levy, M.** Hopfen von 1891. B. 22, 1893, 348.
- Lewin, L.** Reinigungsmittel f. Wasser. B. 8, 1879, 643.  
 — Glycerin. B. 9, 1880, 654.  
 — Thymol. B. 10, 1876, 74.
- Lewis, D. J.** Rohr- und Kanariengras. B. 7, 1878, 145.  
 — Kalkabgabe der Kulturböden. B. 8, 1879, 328.
- Lewitzky.** Aufnahme der phosphor. Salze. B. 2, 1872, 327.
- Leyder.** Fleischanalysen. B. 10, 1876, 43.
- Leydhecker, A.** Kartoffelbau. B. 1, 1872, 231. B. 20, 1891, 113.
- Leydhecker, A.** Kartoffelknollen. B. 1, 1872, 301.  
 — Anbauversuche. B. 11, 1882, 473.  
 — Kartoffelkultur. B. 11, 1882, 598. B. 16, 1887, 107.  
 — Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 828.  
 — Winterlein-Anbauversuch. B. 13, 1884, 55.  
 — Anbau mit schwedisch. Getreide. B. 15, 1886, 183.  
 — Steckkartoffeln. B. 16, 1887, 164.  
 — Weizenanbau. B. 16, 1887, 457.  
 — Saatkartoffeln. B. 17, 1888, 462.  
 — Haferdüngung. B. 20, 1891, 433. B. 21, 1892, 744.  
 — Saatguteinfluss auf Weizen- und Roggenkörner. B. 21, 1892, 770.  
 — Kartoffel. B. 21, 1892, 772.
- Leydhecker-Liebwert.** Stufendüng. bei Kartoffeln. B. 20, 1891, 513.
- Leyrisson, A.** Kartoffel-Anbau. B. 13, 1884, 698.
- Lexé.** Fettgehalt der Milch. B. 19, 1890, 489.
- Licht, O.** Zuckerrüben-Rohsaft. B. 13, 1884, 201.
- Lichtenstaedt.** B. 11, 1877, 116.
- Lichtenstein, L.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.  
 — Phylloxera. B. 10, 1881, 474. B. 12, 1883, 547.  
 — Rebenkrankheit. B. 12, 1883, 630.  
 — Rübenuntersuch. B. 12, 1883, 842.
- Lieben, A.** Ueber CO<sub>2</sub> in d. Pflanze. B. 25, 1896, 183.
- Liebenberg, A. v.** Rübenmüdigkeit des Bodens. B. 9, 1880, 859.  
 — Bodenwärme. B. 10, 1881, 148.  
 — Keimung der Samen. B. 13, 1884, 756.  
 — Gerstedüngung. B. 16, 1887, 649.  
 — Haferdüngung. B. 16, 1887, 651.  
 — Weizendüngung. B. 16, 1887, 656.  
 — Getreideprüfung. B. 16, 1887, 765.  
 — Anbauversuch m. Weizen. B. 18, 1889, 699.  
 — Anbauversuch m. Gerste. B. 18, 1889, 701.  
 — Anbauversuch mit Hafer. B. 18, 1889, 708.  
 — Reihenweite bei Getreidekultur. B. 20, 1891, 762.  
 — Weizendüngungsvers., Salpeter. B. 21, 1892, 226.  
 — Sommerweizensort. B. 21, 1892, 402.  
 — Rotklee - Anbauversuch. B. 21, 1892, 404.



- Liebenberg, A. v.** Weizenstudien. B. 23, 1894, 748. B. 25, 1896, 44.  
 — Phosphorierung d. Bodens. B. 24, 1895, 663.  
 — Wiesendüngung. B. 24, 1895, 729.  
 — Düngungsversuche. B. 25, 1896, 3.  
 — Hannagerste. B. 25, 1896, 21.  
**Liebenow, C.** Gewitter. B. 14, 1885, 145.  
**Liebermann, A.** Protein der Milch. B. 12, 1877, 386.  
**Liebermann, L.** N d. Proteins. B. 12, 1877, 378.  
 — Saccharin u. Derivate desselben. B. 12, 1883, 778.  
 — Milchuntersuch. B. 13, 1884, 273.  
**Liebermeister.** Kohlensäure b. Tier. B. 3, 1873, 210.  
**Liebig, H. v.** Phosphatlösung im Boden. B. 10, 1881, 579.  
 — Leguminosepräparate. B. 12, 1877, 453.  
 — Gras und Kleewurzeln. B. 24, 1895, 672.  
**Liebscher, G.** Rübenmüdigkeit. B. 8, 1879, 401. B. 9, 1880, 859.  
 — Lupinenkrankheit d. Schafe. B. 10, 1881, 180.  
 — Gärungspilz Eurotium Oryzae. B. 10, 1881, 707.  
 — Bittere Milch. B. 13, 1884, 561.  
 — Zuckerrüben - Düngungsversuch. B. 13, 1884, 737.  
 — Zuckerrüben-Anbau. B. 13, 1884, 774.  
 — Getreide-Anbau. B. 13, 1884, 775.  
 — B. 21, 1892, 391.  
 — Einsäuerung der Futtermittel. B. 13, 1884, 817.  
 — Aufbewahrung d. Rübenschnitzel in Mieten. B. 14, 1885, 757.  
 — Theorie der Düngung. B. 16, 1887, 658.  
 — Untersuchungen an Weizen-Aehren. B. 19, 1890, 61.  
 — Nährwert der Steinnussspäne. B. 19, 1890, 449.  
 — Hafer-Anbau. B. 19, 1890, 606.  
 — B. 21, 1892, 673. B. 24, 1895, 394.  
 — Ueber Erbsenmüdigkeit. B. 20, 1891, 2.  
 — Ueber Square-head-Weizen. B. 20, 1891, 28.  
 — Winterweizenanb. B. 22, 1893, 188.  
 — Ueber Roggenzüchtung. B. 22, 1893, 529.  
 — Stickstoffaufnahme. B. 23, 1894, 676.  
 — Roggenanbau. B. 23, 1894, 823.  
 — B. 25, 1896, 455.  
**Liebscher, G.** Düngerbedürfnis von Ackerböden. B. 25, 1896, 84.  
**Liebschütz, M.** Analyse von Rübensamen. B. 10, 1881, 35.  
**Lierke, E.** Spargeldüngung. B. 23, 1894, 380.  
 — Rebendüngung. B. 24, 1895, 725.  
**Lieske, E.** Sommergetreideanbau. B. 15, 1886, 696.  
**Limon, G.** Kultur und Erträge von Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 620.  
**Linde, S.** Kleemüdigkeit. B. 10, 1881, 5.  
 — Thomasschlacke. B. 16, 1887, 367.  
**Lindemann, K.** Tabakschädlinge. B. 17, 1888, 845.  
 — Vertilgung von Insekten. B. 19, 1890, 280.  
**Lindet, M. L.** Bestimmung der Raffinose. B. 19, 1890, 130.  
 — Reifen d. Aepfel. B. 23, 1894, 604.  
**Lindner, P.** Wachstum der Hefen. B. 23, 1894, 552.  
 — Schizosaccharomyces Pombe. B. 24, 1895, 119.  
**Lindsey, J. B.** Ueber Oxycellulose. B. 22, 1893, 267.  
 — Ueber Reisigfütterstoffe. B. 23, 1894, 391.  
 — Verdaulichkeit der Pentosane. B. 24, 1895, 311.  
 — Fütterungsvers. B. 25, 1896, 440.  
**Ling, Arth. R.** Diastasewirkung an Stärke. B. 25, 1896, 337.  
**Lingenthal, Z. v.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 687.  
**Link, A.** Brunnen von Meiningen. B. 12, 1877, 163.  
**Linossier.** Giftwirkung auf Hefen. B. 20, 1891, 416.  
**Lintner, C. J.** Bierpasteurisieren. B. 5, 1874, 462.  
 — Schwefligsaurer Kalk f. Brauerei. B. 7, 1878, 66.  
 — Hefe. B. 7, 1878, 66.  
 — N im Malzextrakt. B. 7, 1878, 225.  
 — Bierkonservierung. B. 7, 1878, 303.  
 — Gerste-Düngungsversuch. B. 8, 1879, 18.  
 — Malzeinfluss auf Bier. B. 10, 1881, 204.  
 — Brauerei. B. 11, 1877, 307.  
 — Balling's Tabellen. B. 12, 1877, 70.  
 — Mitteilung. aus Brauerei Weihestephan. B. 14, 1885, 407.  
 — Diastasewirkung. Bestimmung. B. 14, 1885, 855.



- Lintner, C. J.** Stickstofffreie Extraktstoffe der Gerste. B. 20, 1891, 198.  
 — Diastase. B. 21, 1892, 197.  
 — Ueber fermentative Prozesse. B. 22, 1893, 277.  
 — Isomaltose. B. 23, 1894, 43.  
 — Abbau d. Stärke. B. 25, 1896, 260.  
**Lintner jun.** Diastase. B. 17, 1888, 554.  
**Lippe, Graf A. z.** Wolfsmilch. B. 8, 1875, 123.  
 — Kultur der Sojabohne. B. 10, 1881, 837.  
**Lippmann, E. O. v.** Elutionsverfahren. B. 9, 1880, 61.  
 — Vanillin in Rohzuckern. B. 9, 1880, 536.  
 — Saccharin. B. 10, 1881, 40.  
 — Lävulose. B. 11, 1882, 205.  
 — Koniferin i. Rübe. B. 12, 1883, 349.  
 — Zuckerabscheidung aus Melassen und Sirupen. B. 12, 1883, 637.  
 — Rübenzuckerfabrikation. B. 13, 1884, 201.  
 — Zuckergewinnung aus Melasse. B. 13, 1884, 635.  
 — Arabinose und Galaktose. B. 14, 1885, 137.  
 — Raffinose. B. 14, 1885, 708. B. 15, 1886, 630.  
 — Paragalaktin. B. 17, 1888, 347.  
 — Soldainis Reagens. B. 17, 1888, 476.  
 — Rübensaft. B. 17, 1888, 479.  
 — Galaktose. B. 17, 1888, 483.  
 — Raffinose in Melassen. B. 18, 1889, 856.  
 — Gummiartige Ausschwitzung an Zuckerrüben. B. 21, 1892, 37.  
 — Rübensaftuntersuchungen. B. 24, 1895, 113.  
 — Ransons Zuckergewinnung. B. 25, 1896, 704.  
**Littrow, A. v.** Wärmeleitung im Boden. B. 7, 1875, 230.  
**Lockeren, Campagne van.** Salpeterbedürfnis der Kulturgewächse. B. 16, 1887, 830.  
**Lockwood.** Bier. B. 9, 1876, 287.  
**Löb.** Einfluss des Lichtes. B. 17, 1888, 536.  
**Löbbecke.** Düngungsversuch mit phosphorsaurem Kalk. B. 13, 1884, 735.  
**Löll.** Ammoniak-Superphosphat. B. 5, 1874, 334.  
**Loeper.** Milchbutten. B. 9, 1876, 390.  
**Lösecke, A. v.** Ozonebeobachtungen. B. 6, 1874, 325.  
**Lösecke, A. v.** Essbare Pilze. B. 11, 1877, 49.  
 — Brunnen von Meiningen. B. 12, 1877, 163.  
**Loew, O.** Rubidium u. Kalium. B. 8, 1879, 274.  
 — Hippursäure b. Pflanzenfressern. B. 8, 1879, 413.  
 — Niedere Pilze. B. 9, 1880, 760.  
 — Ueb. Protoplasma. B. 11, 1882, 30. B. 11, 1882, 542.  
 — Aldehydnatur des Protoplasmas. B. 11, 1882, 322.  
 — Ungeformte Fermente. B. 11, 1882, 780.  
 — Konservierte Milch. B. 12, 1883, 57.  
 — Studien über Algen. B. 16, 1887, 752.  
 — Formose. B. 17, 1888, 269.  
 — Ueber Pflanzenzellen. B. 19, 1890, 681.  
 — Ammoniakbildung aus Nitraten. B. 19, 1890, 806.  
 — Giftwirkung von destilliertem Wasser. B. 20, 1891, 145.  
 — Verhalten von Pilzen gegen Stickstoffverbindung. B. 21, 1892, 205.  
 — Azoimid im Organismus. B. 21, 1892, 768.  
 — Calcium- u. Magnesiumsalze im Pflanzenorganism. B. 22, 1893, 471.  
 — Ueber Kalk- u. Magnesiasalze für die Landwirtschaft. B. 22, 1893, 621.  
 — Asparaginbildung. B. 25, 1896, 401.  
**Löwig, K.** Zuckergewinnung. B. 9, 1880, 533.  
**Löwit, M.** Milchfettbestimmung. B. 6, 1874, 349.  
**Löwy, A.** Die Wirkung ermüdender Muskelarbeit. B. 20, 1891, 830.  
**Loges, G.** Boden-Erschöpfung durch Salpeter. B. 10, 1881, 553.  
 — Dünger d. tiefen Stalles. B. 11, 1882, 300.  
 — Humus in Ackererden. B. 12, 1883, 147.  
 — Sommerkorn, Feldversuch. B. 13, 1884, 217.  
 — Dungwert d. Baumlaubes. B. 14, 1885, 87.  
 — Stickstoffverbind. in Ackererde. B. 14, 1885, 793.  
 — Steinnussabfälle. B. 15, 1886, 456.  
 — Bezahlung d. Zuckerrüben. B. 17, 1888, 852.  
 — Grasuntersuch. B. 19, 1890, 114.  
 — Braugersteanbau. B. 20, 1891, 32.



- Loges, G.** Fettsäurebestimmung in Futtermitteln. B. 20, 1891, 165.  
 — Kleieuntersuch. B. 20, 1891, 459.  
 — Kleiefälschungen. B. 21, 1892, 28.  
 — Rapskuchennmehl. B. 21, 1892, 388.  
 — Zum Kleiehandel. B. 24, 1895, 305.  
 — Ueber Roburfuttermittel. B. 24, 1895, 387.  
 — Pflanzensäurewirkung a. Phosphate. B. 25, 1896, 366.
- Loiseau, A.** Zuckergewinnung aus Melasse. B. 13, 1884, 635.
- Lommel.** Assimilation. B. 1, 1872, 225.
- Londet.** Samenkörner. B. 10, 1876, 446.
- Long, J. H.** Reinigung der Wasserläufe. B. 20, 1891, 289.
- Loos, Th. v. d.** Kartoffelkultur und Erträge. B. 12, 1883, 828.
- Lorenz, V. v.** Stoffwechsel des Schweines. B. 15, 1886, 167.
- Lotsy, J. P.** N-Aufnahme durch Senf. B. 23, 1894, 534.
- Lott, W.** Stickstoffdüngung. B. 7, 1878, 23.
- Loughridge, R. H.** Wasserbewegung im Boden. B. 25, 1896, 510.
- Louise, E.** Kultur des Rapses. B. 20, 1891, 550.
- Louvel.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.
- Loveland.** Bakterien d. Milch. B. 25, 1896, 414.
- Luca, S. de.** Ammoniakabsorption durch Erde. B. 8, 1875, 294.  
 — Gärung. B. 11, 1877, 153.
- Lucas.** Liasschiefer als Dünger. B. 10, 1876, 15.  
 — Vaccinium macr. B. 10, 1876, 139.
- Luciani.** Seidenspinnereier. B. 17, 1888, 685.
- Lucke, K.** Phosphorsaures Kali. B. 21, 1892, 373.
- Luedecke, C.** Muschelkalkformation von Göttingen. B. 22, 1893, 795.
- Lüders.** Schweinemast. B. 9, 1876, 33.
- Lüpke, R.** Kalium in Pflanzen. B. 18, 1889, 171.
- Lukjanow, S. M.** Hungernde und dürstende Tauben. B. 18, 1889, 456.  
 — Hungernde u. normale Tauben. B. 18, 1889, 729.
- Lunde, H. P.** Butterung. B. 12, 1883, 415.  
 — Pasteurisierung von Milch und Rahm. B. 21, 1892, 554.  
 — Milch. B. 21, 1892, 621.  
 — Reinkulturen im Molkereibetrieb. B. 24, 1895, 413.
- Lungwitz, M.** Rinderpansen-Gase. B. 21, 1892, 665.
- Lunin, N.** Fütterungsversuch mit Salzbeigabe. B. 10, 1881, 392.
- Lurk, G.** Eiweisszerfall. B. 20, 1891, 603.
- Lussana.** Aldehyd. B. 10, 1876, 72.
- Lutteroth.** Stärke der Kartoffel. B. 3, 1873, 116.
- Maak.** Moorerde-Analysen. B. 12, 1877, 35.
- Maar, W.** Düngungsversuche. B. 18, 1889, 39.  
 — Aussaatsamen. B. 18, 1889, 56.  
 — Aussaatversuch. B. 18, 1889, 97.
- Maassen.** Schwefelwasserstoffbildung durch pathogene Bakterien. B. 21, 1892, 706.
- Macagno, H.** Phylloxera. B. 10, 1881, 474, 546.
- Macagno, J.** Milch und Vegetation. B. 6, 1874, 50.  
 — Lichtwirkung an Rebe. B. 7, 1878, 219.  
 — Rebblätter. B. 7, 1878, 220.  
 — Tanningehalt der Weine. B. 9, 1880, 212.  
 — Elektrizitätswirkung. auf Weinrebenwachstum. B. 10, 1881, 332.
- Macchiali, L.** Die Schlaffsucht der Seidenwürmer. B. 20, 1891, 395.  
 — Bakterose der Weintrauben. B. 21, 1892, 823.
- Macfarlane.** Neue MilCHFettbestimmung. B. 19, 1890, 64.
- Mach, E.** Pflanzenfeinde. B. 5, 1874, 219.  
 — Weinanalyse. B. 7, 1878, 931.  
 B. 11, 1882, 411.  
 — Reifestudien bei Trauben und Früchten. B. 8, 1879, 123.  
 — Schönungsstudien des Weines. B. 8, 1879, 453.  
 — Traubenreife. B. 8, 1879, 758.  
 B. 12, 1877, 432.  
 — Most. B. 9, 1876, 75.  
 — Salicylsäure. B. 9, 1876, 305.  
 — Weinsteingehalt in Most und Wein. B. 9, 1880, 207.  
 — Maischen der Trauben. B. 9, 1880, 619.  
 — Weinbergdünger. B. 10, 1876, 177.  
 — Traubenzucker. B. 10, 1876, 269.  
 — Weinfärbung. B. 10, 1876, 464.  
 — Zellinhalt der Traubenbeeren. B. 10, 1881, 414.



- Mach, E.** Weinkonservierung. B. 10, 1881, 483.  
 — Cibebe. B. 10, 1881, 637.  
 — Gelbsucht der Reben. B. 11, 1877, 58.  
 — Extraktgehalt von Wein. B. 11, 1882, 773.  
 — Mais-Anbau. B. 13, 1884, 493.  
 — Peronospora viticola. B. 13, 1884, 495.  
 — Herstellung v. Dörrobst. B. 14, 1885, 785.  
 — Brennheu-Untersuchung. B. 14, 1885, 806.  
 — Tiroler Weine. B. 17, 1888, 638.  
 — Süssfutter durch Einfleimen. B. 18, 1889, 622.  
 — Gründung in Weingärten. B. 19, 1890, 667.  
 — Zusammensetzung des Preisselbeersaftes. B. 20, 1891, 274.  
 — Moste aus reinen Hefen. B. 22, 1893, 845.  
 — Weingärung. B. 24, 1895, 114.  
 — Ueb. Äpfelsorten. B. 24, 1895, 115.  
 — Farbstoff der Weine. B. 24, 1895, 193.

- Mack, Ed.** Kernobst. B. 7, 1878, 430.  
 — Weizendüngungsversuch, Stickstoff. B. 21, 1892, 302.

- Mackie.** Organische Substanz der Luft. B. 16, 1887, 505.

- Macnamara.** Milch. B. 3, 1873, 340,  
**Mader.** Weinbergsdünger. B. 10, 1876, 177.

- Mähr, L.** Anorganische Bestandteile der Labkäse. B. 14, 1885, 637.

- Märcker, M.** Futterwert von Zuckerrüben-Rückständen. B. 1, 1872, 53.  
 — Stallluft. B. 1, 1872, 260.  
 — Rohammoniak. B. 1, 1872, 275.  
 — Maischverfahren. B. 2, 1872, 48.  
 — Düngemittel. B. 2, 1872, 336. B. 5, 1874, 255.  
 — Brennereiprozess. B. 3, 1873, 363.  
 — Guano. B. 4, 1873, 134.  
 — Schlempe, Nährwert. B. 4, 1873, 268.  
 — Moorkultur. B. 6, 1874, 10.  
 — Zusammensetzung v. Wolle. B. 7, 1875, 357.  
 — Kartoffeldüngung. B. 7, 1878, 197, 507. B. 9, 1880, 409. B. 12, 1883, 365. B. 13, 1884, 449.  
 — Gewichtszunahme der Pflanzen. B. 7, 1878, 268.  
 — Spiritusfabrikation. B. 7, 1878, 376. B. 10, 1876, 143. B. 12, 1877, 357.  
 — Schlempehefe. B. 7, 1878, 783.

- Märcker, M.** Dünnmaischung und Dickmaisch. B. 8, 1879, 139.  
 — Schaffütterung. B. 8, 1875, 222.  
 — Kupferoxydredukt. durch Zucker. B. 8, 1879, 370.  
 — Hopfen-Fütterungsversuch. B. 8, 1879, 601.  
 — Dickmaischung. B. 8, 1879, 619.  
 — Auswachsen der Gerste. B. 8, 1879, 676.  
 — Zuckerrüben - Düngungsversuch. B. 9, 1880, 175, 505. B. 10, 1881, 163. B. 11, 1882, 15, 369.  
 — Stärkemehlgehalt der Kartoffeln. B. 9, 1880, 452.  
 — Kartoffelkrankheit und Düngung. B. 9, 1880, 501.  
 — Schwergärigkeit d. Rübenzucker-melassen. B. 10, 1881, 48.  
 — Kalidüngung. B. 10, 1881, 87. B. 20, 1891, 232.  
 — Konservierung d. Diffusionsrückstände. B. 10, 1881, 237.  
 — Wert der Superphosphate. B. 10, 1881, 378.  
 — Störung der Gärung. B. 10, 1881, 560.  
 — Futtermittel-Untersuchung. B. 10, 1881, 762.  
 — Rüben. Wert. B. 10, 1881, 773.  
 — Rübenmüdigkeit d. Bodens. B. 11, 1877, 16.  
 — Frost und Kohlpflanze. B. 11, 1877, 263.  
 — Kainitdüngung auf Moorwiesen. B. 11, 1882, 159.  
 — Kartoffelkultur. B. 11, 1882, 328.  
 — Tierkrankheiten. B. 11, 1882, 384.  
 — Rohspiritus. B. 11, 1882, 415.  
 — Diffusion der Kohlensäure. B. 12, 1877, 8.  
 — N d. Proteins. B. 12, 1877, 378.  
 — Diffusionsrückstände der Zuckerfabriken. B. 12, 1883, 101. B. 20, 1891, 731.  
 — Lupitzer Wirtschafts - System. B. 12, 1893, 232.  
 — Kartoffel. B. 12, 1883, 268.  
 — Auswachsen des Getreides. B. 12, 1883, 326.  
 — Zuckerrübenkultur. B. 12, 1883, 332. B. 15, 1886, 837.  
 — Roggen- und Weizendüngungsversuche. B. 12, 1883, 373.  
 — Hafer. B. 12, 1883, 472.  
 — Anbauversuch mit Sandwicke. B. 12, 1883, 488.  
 — Dampfbodenkult. B. 12, 1883, 508.



- Mäcker, M.** Aves - Guano. B. 12, 1883, 582.
- Stickstoffdüngung. B. 12, 1883, 584.
  - Stassfurter Salze. B. 12, 1883, 598.
  - Kultur und Erträge von Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 620.
  - Gerste-Analyse. B. 12, 1883, 698.
  - Differenzen bei Untersuchungen von Superphosphaten. B. 12, 1883, 751.
  - Getrocknet. Diffusionsrückstände. B. 13, 1884, 21.
  - Kartoffeldüngungsversuch zu Danzig. B. 13, 1884, 102.
  - Rübenanbau in der Prov. Sachsen. B. 13, 1884, 126, 262. B. 22, 1893, 679, 692.
  - Gerste- und Haferdüngung. B. 13, 1884, 162.
  - Haferdüngung. B. 13, 1884, 453.
  - Kartoffelanbau. B. 13, 1884, 487. B. 22, 1893, 820.
  - Pflanz.-Parasiten. B. 13, 1884, 554.
  - Kalidüngung bei Kartoffeln. B. 13, 1884, 607.
  - Diffusionsschnitt. B. 13, 1884, 630.
  - Rübenblätter beim Einsäuern. B. 13, 1884, 815.
  - Hafervarietäten, Kulturwert. B. 14, 1885, 332. B. 15, 1886, 266.
  - Fütterungsversuch mit Zucker. B. 14, 1885, 375.
  - Ammoniak- u. Salpet.-Düngungsversuch. B. 14, 1885, 439.
  - Braugerste. B. 14, 1885, 485.
  - Schaumgärung. B. 14, 1885, 490.
  - Gerstenanbauversuch. B. 14, 1885, 696. B. 15, 1886, 756. B. 16, 1887, 755. B. 18, 1889, 103.
  - Pflanzenschädling. B. 14, 1885, 813.
  - Elektrische Kulturversuche. B. 15, 1886, 131.
  - Zuckerrübenbau in Gröbers. B. 15, 1886, 188.
  - Ammoniak oder Chilisalpeter. B. 15, 1886, 233.
  - Sandwicke- und Beinwell-Anbau. B. 15, 1886, 241.
  - Rübenvarietäten-Anbau d. Prov. Sachsen. B. 15, 1886, 319.
  - Wirkungen von Chilisalpeter gegenüber d. Ammoniumsätzen. B. 15, 1886, 448.
  - Diffusionsrückstände. B. 16, 1887, 104.
  - Thomasschlacke. B. 16, 1887, 148.
  - Zuckerrübenvarietäten. B. 16, 1887, 184.

- Mäcker, M.** Keimkraft der Gerste. B. 16, 1887, 395.
- Weizenkultur. B. 16, 1887, 460.
  - Haferanbau. B. 16, 1887, 467.
  - Zuckerrüben. B. 17, 1888, 56.
  - Runkelrüben. B. 17, 1888, 321.
  - Futterrüben. B. 17, 1888, 323.
  - Nährwert der Haferkörner. B. 17, 1888, 697.
  - Sommerweizen. B. 17, 1888, 704.
  - Getreidekultur. B. 17, 1888, 769.
  - Anbauversuch mit Zuckerrüben. B. 18, 1889, 247.
  - Anbauversuch m. Sommerweizen. B. 18, 1889, 250.
  - Verwertung der Diffusionsrückstände und Schlempe. B. 18, 1889, 460.
  - Stickstoffsammelnde Pflanz. B. 18, 1889, 480.
  - Zuckerbestimmung in Rüben. B. 18, 1889, 637.
  - Düngungsversuch mit schwefelsaurem Ammoniak und Chilisalpeter. B. 18, 1889, 724.
  - Anbauversuche auf Rittersgut Emersleben. B. 18, 1889, 755, 837.
  - Zuckerrübenspielarten. B. 19, 1890, 186.
  - Neuere Fütterungsversuche. B. 19, 1890, 452.
  - Aufstellung v. Fütterungsnormen. B. 19, 1890, 553.
  - Phosphorsäure in der Rübenwirtschaft. B. 20, 1891, 4.
  - Zuckerrübendüng. mit Phosphorsäure. B. 20, 1891, 244. B. 21, 1892, 804.
  - Stallmist od. Kunstdünger. B. 20, 1891, 299.
  - Versuche mit Koch's Mittel. B. 20, 1891, 535.
  - Futtermittel - Handel. B. 21, 1892, 92.
  - Zuckerrübensort.-Anbauversuch. B. 21, 1892, 538.
  - Zuckerrübendüngung mit Kalisalzen. B. 22, 1893, 291. B. 24, 1895, 734.
  - Anbauwert von Getreidespielarten. B. 22, 1893, 747.
  - Untersuchungen der Vegetationsstation Halle a. S. B. 23, 1894, 374.
  - Wert von Handelsdünger. B. 23, 1894, 664.
  - Marscherde. B. 25, 1896, 799.
- Magerstein, V. Th.** Kalium in der Pflanze. B. 11, 1882, 350.



- Magerstein, V. Th.** Beschneiden d. Obstbäume. B. 11, 1882, 477.  
 — Kartoffeldämpfer. B. 12, 1877, 443.  
 — Krone- und Wurzelbeschneidung der Obstbäume. B. 15, 1886, 196.  
 — Wirkung d. Chilisalpeters. B. 15, 1886, 581.  
 — Düngungsversuch mit Salpeter und schwefelsaur. Ammon. B. 15, 1886, 583.  
 — Holzasche. B. 17, 1888, 225.  
 — Schwefelkohlenstoff i. d. Brenner. B. 22, 1893, 57.
- Maggiora, A.** Ueber Käse. B. 22, 1893, 767.
- Magnien, L. A.** Wein auf Metalle. B. 7, 1878, 233.  
 — Traubenreife. B. 8, 1879, 611.
- Magnus, P.** Rebenkrankheiten. B. 12, 1883, 630.
- Magnus-Levy, A.** Brot. B. 21, 1892, 18.  
 — Umsetzung im tierisch. Körper. B. 23, 1894, 387.
- Mahler, J.** Sprengtechnik. B. 11, 1877, 333.
- Maissen, P.** Düngungsversuch mit Phosphaten. B. 18, 1889, 292.
- Makino, K.** Theeblätter. B. 16, 1887, 53.
- Makris, C.** N des Proteins. B. 12, 1877, 378.
- Malartic, H. v.** Chinagras. B. 2, 1872, 159.  
 — Maulbeerbaumrinde. B. 6, 1874, 295.
- Malfatti, H.** Nahrungsmittelausnutz. im Darmkanal d. Menschen. B. 15, 1886, 40.
- Maljean, A. F.** Soldatenbrot und Zimmerstaub. B. 22, 1893, 58.
- Mallada, L.** Phosphorit. B. 7, 1878, 408.
- Malled, J. W.** Virginischer Tabak. B. 6, 1874, 366.  
 — Büffelknochen. B. 7, 1875, 93.  
 — Weinanalysen. B. 8, 1876, 220.
- Malpeaux, L.** Magnesiadünger. B. 25, 1896, 434.
- Maly, R.** Chemie der Knochen. B. 5, 1874, 20.  
 — Magensaftsäure. B. 7, 1875, 102.  
 — Eiweissverdauung. B. 7, 1875, 319.  
 — Wärmetönung bei Verdauung. B. 10, 1881, 236.
- Manasse, P.** Lecithin des Blutes. B. 19, 1890, 749.
- Manassein, M.** Hefe u. Gärung. B. 2, 1872, 57.
- Manderfeld.** Haidelandumwandlung. B. 6, 1874, 251.
- Mandon.** Phylloxera. B. 12, 1883, 116.
- Manetti, L.** Milchfett. B. 7, 1878, 936.  
 — Salicyl zur Milch. B. 9, 1876, 70.  
 — Molken. B. 12, 1877, 72.
- Mangin, L.** Chlorophyll, Thätigkeit. B. 14, 1885, 469.  
 — Veränderlichkeit der Atmung der Gewächse. B. 15, 1886, 312.  
 — Chlorophyll im ultravioletten Dunkel. B. 15, 1886, 314.  
 — Pektinsubstanzen. B. 23, 1894, 547.  
 — Ausgeatmete Luft. B. 25, 1896, 689.
- Manoury.** Zuckergewinnung aus Melasse. B. 8, 1879, 296.  
 — Rübensaft-Gewinnung. B. 14, 1885, 128.
- Mansfeld, M.** Butteruntersuchung. B. 18, 1889, 562.
- Mansholt, J. H.** Ueb. Square-head-Weizen. B. 20, 1891, 28.
- Manteau, A.** Düngungsversuch bei Reims. B. 13, 1884, 393.
- Maquenne, L.** Kartoffeldüngung. B. 10, 1876, 329.  
 — Vegetation in Kohlensäureluft. B. 11, 1882, 480.  
 — Denitrifizierendes Ferment. B. 12, 1883, 82.  
 — Reduktion der Nitrate. B. 12, 1883, 506.  
 — Produkte der Gärung des Rohrzuckers. B. 12, 1883, 796.  
 — Kohlensäureausatmung u. Sauerstoffabsorption durch Blätter. B. 14, 1885, 468.  
 — Atmung d. Blätter in d. Dunkelheit. B. 15, 1886, 256, 377.  
 — Methylalkohol bei d. Destillation von Pflanzen mit Wasser. B. 15, 1886, 264.  
 — Inosit. B. 17, 1888, 346.  
 — Atmung der Pflanzen. B. 24, 1895, 555.  
 — Zuckeranhäufung in Rüben. B. 25, 1896, 609.  
 — Rübenzucker. B. 25, 1896, 740.
- Marbach, K. A.** Kartoffelbau. B. 1, 1872, 231.
- Marcano, V.** Saftbewegung in den Pflanzen. B. 13, 1884, 402.  
 — Salpeterbildung in den Tropen. B. 15, 1886, 363.  
 — Entstehung der Salpetererden. B. 19, 1890, 163.  
 — Nitrate im Regenwasser. B. 19, 1890, 298.  
 — Ammoniak in Atmosphäre und Regenwasser. B. 21, 1892, 291.



- Marchal, E.** Düngungsversuch. B. 12, 1553, 520.  
 — Düngungsversuch zu Grignon. B. 13, 1554, 522.  
 — Ammoniakbildung im Boden. B. 24, 1595, 519.
- Marchand, E.** Milch verschiedener Rindviehrassen. B. 8, 1579, 174.  
 — Muttermilch. B. 5, 1579, 769.  
 — Fettbestimmung d. Milch. B. 8, 1579, 770.  
 — Chemische Milchanalyse. B. 9, 1580, 466.  
 — Säure der Milch. B. 9, 1580, 819.  
 — Im Wasser suspendierte Körperchen. B. 12, 1883, 651.
- Marcuse, W.** Milchsäure im Organismus. B. 16, 1597, 92.
- Marck, G.** Erbsensorten. B. 7, 1575, 371.  
 — Ernte und künstliche Düngung. B. 7, 1878, 881.  
 — Samenkornanalyse. B. 9, 1876, 46.  
 — Erbsensamen-Schädigung. B. 9, 1580, 201.  
 — Rübenmüdigkeit d. Bodens. B. 9, 1580, 859.  
 — Saatgut. B. 10, 1876, 348.  
 — Bertel'sche Rübenkulturmethode. B. 10, 1881, 695.  
 — Fremdländische Kartoffeln. B. 11, 1877, 53.  
 — Buschbohne. B. 12, 1877, 92.  
 — Zuckerrübenenernte. B. 12, 1883, 263.  
 — Zuckergehalt der Rübe. B. 12, 1583, 480, 543. B. 14, 1885, 765, 830. B. 19, 1890, 619.  
 — Rüben. B. 12, 1883, 484.  
 — Winterhafer. B. 14, 1885, 778.  
 — Salzlösung für Rüben. B. 14, 1885, 780.  
 — Weizenanbauvers. B. 14, 1885, 828.  
 — Kartoffelkrankheit. B. 14, 1885, 850. B. 21, 1892, 469.  
 — Gebrauchswert neuer Kartoffelsorten. B. 15, 1886, 49.  
 — Keimfähigkeitsdauer der Runkelrübenknäule. B. 15, 1886, 54. B. 21, 1892, 115.  
 — Zuckerrübenkult. B. 16, 1887, 116.  
 — Kälte im Boden. B. 17, 1888, 725.  
 — Rübenanbau. B. 17, 1888, 758.  
 — Roggendüngung mit Salpeter. B. 20, 1891, 514.  
 — Erbsen-Ertrag. B. 21, 1892, 544.  
 — Ueb. Keimung d. Winterroggens. B. 22, 1893, 587.  
 — Düngewirkungen b. Zuckerrüben. B. 23, 1894, 381.
- Marck, G.** Verbesserung der Kartoffeln. B. 23, 1894, 401.
- Marès, H.** Phylloxera. B. 10, 1881, 546.  
 — Ueber Schlempefütterung. B. 20, 1891, 175.
- Marguerite - Delacharlonny, P.**  
 Zuckerreinigung. B. 5, 1874, 461.  
 — Verbrauchszucker. B. 6, 1874, 307.  
 — Kartoffelkrankh. B. 18, 1889, 275.  
 — Düngungsversuch m. Eisensulfat. B. 18, 1889, 9. B. 18, 1889, 272.  
 — Zerstörung der Kleeseide. B. 19, 1890, 266.  
 — Chlorose und Eisensulfat. B. 19, 1890, 701.  
 — Eisensulfat beim Weinbau. B. 20, 1891, 122.
- Marié-Davy, H.** Ammoniak d. Regenwassers. B. 8, 1875, 1.  
 — Trockensubstanz - Verluste der Pflanzen. B. 9, 1880, 440.  
 — Kohlensäuregehalt d. Luft. B. 10, 1881, 2.  
 — Spüljauchen - Rieselung. B. 10, 1881, 231.  
 — Salpeterbildung. B. 11, 1882, 663.  
 — Bindung des Luftstickstoffs durch Thonbodenarten. B. 15, 1886, 94.  
 — Wasserverdunstung aus Boden und Pflanze. B. 15, 1886, 653.
- Markl, A.** Kunsthefe für Melasse. B. 8, 1879, 456.  
 — Reis zum Brauen. B. 12, 1883, 348.
- Marneffe, G. de.** Silikatzersetzung im Ackerboden. B. 20, 1891, 294.  
 — Dungverteilung im Boden. B. 24, 1895, 525.
- Marpmann, G.** Milchsäure-Gärung. B. 15, 1886, 640.
- Marquardt, F.** Hefebereitung. B. 9, 1880, 69.
- Marshall, J.** Zucker. B. 1, 1872, 216.  
 — Blut- und Kochsalzlösung. B. 22, 1893, 166.
- Martin, A.** Phylloxera. B. 12, 1883, 624.
- Martin, L. v.** Wein. B. 2, 1872, 182.
- Mardinand, V.** Mikroorganismen auf den Trauben. B. 20, 1891, 711.
- Martini.** Knochen. B. 3, 1873, 30.
- Martinotti, F.** Elektrischer Strom-Einfluss auf kranken Wein. B. 20, 1891, 131.  
 — Most-Konservierg. B. 21, 1892, 265.
- Martiny, B.** Kälberaufzucht. B. 2, 1872, 219.  
 — Möllthal. Rindvieh. B. 7, 1878, 519.  
 — Ueber Aufrahmen. B. 11, 1882, 129.  
 — Scherff'sche Milch. B. 11, 1882, 341.



- Martiny, B.** Konservierte Milch. B. 12, 1883, 57. B. 16, 1887, 485.  
 — Milchcentrifugen. B. 13, 1884, 127.  
 — Reifen d. Käses. B. 13, 1884, 341.  
 — Milchaufrahmung. B. 15, 1886, 342.
- Marvonnals, Dela.** Butterbereitung. B. 13, 1884, 334.
- Marx, L.** Gersten verschied. Länder. B. 13, 1884, 853.
- Massenbach, G. v.** Düngungsversuch. B. 8, 1879, 16.
- Masure, F.** Wasserverdunstung und Pflanzentranspirat. B. 10, 1881, 505.  
 — Wasserverdunstung. B. 12, 1883, 1.
- Mateyczek, E.** Zucker aus Kalkschlamm. B. 8, 1875, 270.  
 — Zuckergewinnung aus Melasse. B. 8, 1879, 296.  
 — Zuckerfabrikprodukte. B. 12, 1877, 67.
- Mathael.** Fleischmehl. B. 10, 1876, 40.
- Mathe.** Kartoffelanbauversuche. B. 10, 1881, 251.
- Matthews.** Brauwasser und Würze. B. 23, 1894, 191.
- Matthieu, A.** Milchgerinnung und Muskelstarre. B. 3, 1873, 211.  
 — Albumin. B. 5, 1874, 232.  
 — Meteorolog. Beobachtungen. B. 9, 1880, 164.
- Matz, P.** Darren der Gerste. B. 18, 1889, 122.
- Maumené, E.** Inversion d. Zuckers. B. 10, 1876, 67.  
 — Säure im Wein. B. 10, 1876, 71.  
 — Rohrzucker. B. 11, 1877, 130.  
 — Scheidesaturat. B. 11, 1877, 299.  
 — Invertzucker. B. 8, 1879, 856.
- Mauzelli, R.** Ca- und Mg-Bestimmung. B. 24, 1895, 583.
- Maxwell, W.** Leguminosensamen-Analyse. B. 21, 1892, 603.
- May.** Versuchsfeld Bayreuth. B. 2, 1872, 203.  
 — Tierkrankheiten. B. 13, 1884, 688.
- Mayer, Ad.** Bewässerung. B. 3, 1873, 257.  
 — Brunnenwässer. B. 4, 1873, 65.  
 — Drillkultur. B. 4, 1873, 164.  
 — Ammoniakaufnahme v. Pflanzen. B. 4, 1873, 183.  
 — Alkohol. Gärung. B. 4, 1873, 313. B. 7, 1875, 293.  
 — Essiggärung. B. 4, 1873, 376.  
 — Atmung der Pflanzen. B. 7, 1875, 185.  
 — Apfelpülpe. B. 7, 1878, 151.  
 — Bodenanalysen. B. 7, 1878, 15.
- Mayer, Ad.** Crassulaceen. B. 7, 1878, 823.  
 — Bierhefe. B. 8, 1875, 63.  
 — Handelsfuttermstoffe. B. 8, 1879, 32.  
 — Selbstbereit. Labextrakt. B. 8, 1879, 300.  
 — Chlorgehalt gedüngten Tabaks. B. 8, 1879, 814.  
 — Weizenkeimung. B. 9, 1876, 105.  
 — Ammoniak in Pflanzen. B. 9, 1876, 113.  
 — Schaden durch den Samenkäfer. B. 9, 1880, 311.  
 — Trockensubstanz - Bestimmung. B. 9, 1880, 351.  
 — Neue Aufrahmung. B. 9, 1880, 358.  
 — Gärung. B. 10, 1876, 302.  
 — Kalisalzdüngung. B. 10, 1881, 14.  
 — Amerikanische Fleischkonserven. B. 10, 1881, 57.  
 — Sauerstoffzufuhr zur Gärung. B. 10, 1881, 127.  
 — Kalidüngung. B. 10, 1881, 369.  
 — Labfermentwirkg. B. 10, 1881, 485.  
 — Tötungstemperatur d. Invertins. B. 10, 1881, 784.  
 — Futtermittel, Wertberechnung. B. 10, 1881, 816.  
 — Butterverfälschung. B. 10, 1881, 848. B. 14, 1885, 851.  
 — Wasserkapazität d. Bodens. B. 11, 1877, 163.  
 — Wasserkapazität von Ackererde. B. 11, 1877, 243.  
 — Sauerstoffausscheidung a. Pflanz. B. 11, 1877, 266.  
 — Konservierung von Nahrungsmitteln. B. 11, 1882, 627.  
 — Invertinwirkung. B. 11, 1882, 706, 850.  
 — Konservierungs - Mittel. B. 11, 1882, 777.  
 — Schwarzwerden d. Weines. B. 12, 1877, 445.  
 — Gummikrankheit der Obstbäume. B. 12, 1883, 49.  
 — Samenkontrolle. B. 12, 1883, 324.  
 — Kunstbutter und natürl. Butter. B. 12, 1883, 776.  
 — Markkohl. B. 13, 1884, 170.  
 — Chlorophyllkorn. B. 13, 1884, 390.  
 — Runkelrüben, Futterwert. B. 14, 1885, 538.  
 — Cichorienwurzel-Analyse. B. 14, 1885, 828.  
 — Mosaikkrankheit des Tabaks. B. 15, 1886, 414.  
 — Sauerheu. B. 16, 1887, 442.



- Mayer, Ad.** Bodenverbesserung. B. 16, 1887, 577.  
 — Sauerstoffausscheidung. B. 17, 1888, 270.  
 — Düngungsvers. B. 18, 1889, 511.  
 — Stickstoffgehalt versch. Wassersorten. B. 18, 1889, 793.  
 — Tabakdüngung. B. 19, 1890, 669.  
 — Verglimmbarkeit des Tabaks. B. 19, 1890, 774.  
 — Ueber praktische Bodenanalyse. B. 20, 1891, 149.  
 — Nikotin in der Tabakspflanze. B. 20, 1891, 469.  
 — Milchsäuregärung. B. 20, 1891, 708.  
 — MilCHFett - Konstitution. B. 21, 1892, 652.  
 — Butter. B. 21, 1892, 653.  
 — Atmung der Schattenpflanzen. B. 22, 1893, 36.  
 — Eisenvitriolwirkung. a. Getreide. B. 22, 1893, 158.  
 — Eiweissbildung in der Pflanze. B. 22, 1893, 505.  
 — Stickstoffsammler der Schmetterlingsblüter. B. 22, 1893, 525.  
**Mayer, Fr.** Knochenkohle. B. 5, 1874, 144.  
 — Raoult'sche Gefriermethode. B. 18, 1889, 853.  
**Mayer, G.** Verdaulichkeit d. Brotes. B. 1, 1872, 182.  
**Mayer, J.** Harnstoffausscheidung. B. 10, 1881, 665.  
**Mayet, V.** Phylloxera. B. 10, 1881, 546.  
**Mayr, H.** Harz der Nadelwaldbäume. B. 24, 1895, 254.  
**Meacham, C. S.** Ueb. Hopfen. B. 23, 1894, 46.  
**Medicus, L.** Natur- u. Kunstbutter. B. 9, 1880, 615.  
 — Gipsdüngungsvers. B. 10, 1881, 162.  
**Meehan.** Lichteinfluss. B. 9, 1876, 428.  
**Mège-Mouriez.** Künstliche Butter. B. 3, 1873, 57.  
**Méheust, P.** Milchergiebigkeit verschied. Rassen. B. 12, 1877, 115.  
**Mehlis, R.** Ernährung des Schafes. B. 9, 1880, 268.  
 — Pferdefütterg. B. 17, 1888, 241, 299.  
**Mehlis, Th.** Verdauung von Rohfaser. B. 7, 1878, 752.  
 — Wiesenheu und Kleeheu. B. 13, 1884, 753.  
**Meier.** Lupinenbau. B. 11, 1882, 38.  
**Meinecke, F.** Mastvers. a. Hammeln. B. 7, 1878, 30.  
**Meinert, E.** s. Krocker. B. 1, 1872, 139.  
**Meissl, E.** Verfälschungen d. Butter-schmalzes. B. 9, 1880, 471.  
 — Zuckerarten bei Kupferlösungen. B. 10, 1881, 268.  
 — Zuckerarten. B. 10, 1881, 339.  
 — Asparagin. B. 11, 1877, 68.  
 — Milchkasein. B. 11, 1882, 620.  
 — Fettbildung im Tierkörper. B. 13, 1884, 9.  
 — Soja hispida. B. 13, 1884, 52.  
 — Hefe-Prüfung. B. 13, 1884, 205.  
 — Wiener Molkereiprodukte. B. 13, 1884, 529.  
 — Fütterungsversuch mit Gerstenschrot. B. 18, 1889, 23.  
 — Düngungsversuche mit Thomas-schlacke u. Superphosphat. B. 18, 1889, 228.  
 — Süßes Pressfutter. B. 19, 1890, 390.  
**Mejer, L.** Pflanzenschädlinge. B. 14, 1885, 813.  
**Meldrum.** Sonnenfleck. B. 10, 1876, 161.  
**Mell, A.** Maissorten. B. 8, 1875, 201.  
 — Wollkunde. B. 11, 1877, 448.  
 — Runkelrübenanb. B. 16, 1887, 124.  
**Mell, P. H.** Baumwollpflanze. B. 23, 1894, 109.  
**Melnikoff.** Zuckerbildung. B. 3, 1873, 245.  
**Melsens.** Gefrieren von Wein. B. 5, 1874, 62.  
 — Knochenkohleersatz. B. 11, 1877, 68.  
**Mendel, v.** Rindvieh - Weidemast. B. 13, 1884, 469.  
**Mendelsohn, B.** Bakterien u. galvanischer Strom. B. 9, 1880, 226.  
**Mendoza, H. de.** Gerstedüngung. B. 22, 1893, 89.  
 — Tabakdüngung. B. 22, 1893, 90.  
**Mène, Ch.** Bienenwachs fälschung. B. 6, 1874, 401.  
 — Wein-Analysen. B. 7, 1875, 289.  
 — Fleisch-Analysen. B. 7, 1875, 290.  
**Mengarini.** Wein und elektrischer Strom. B. 17, 1888, 715.  
**Menicanti, G.** Verh. von Brot im Organismus. B. 24, 1894, 23.  
**Menier.** Düngemittel. B. 10, 1876, 243.  
**Menozi, A.** Fettbildung aus Kasein. B. 8, 1879, 62.  
 — Käse reifung. B. 10, 1881, 201.  
 — Butteruntersuch. B. 18, 1889, 562.  
**Menozi, Cl.** Milchalbumin. B. 9, 1880, 364.  
**Mensing.** Kartoffelkultur. B. 14, 1885, 35.  
**Mentsik.** Scheeren des Rindviehs. B. 3, 1873, 101.



- Menzel.** Haferanbau. B. 15, 1886, 398.
- Mer, Em.** Wachstum der Tannen. B. 19, 1890, 655.
- Stärkeverteilung in den Holzpflanzen. B. 20, 1891, 545.
- Wiesendüngung. B. 25, 1896, 88.
- Mercadante.** Asparagin d. Pflanzen. B. 8, 1875, 193.
- Merget, A.** Blätterfunktion. B. 7, 1878, 580.
- Mering, J. v.** Oxydationsprozess im Tiere. B. 7, 1878, 202.
- Stärke- und Glykogen-Umwandlungen. B. 9, 1880, 333.
- Glykogen b. Tiere. B. 11, 1877, 256.
- Kartoffelzucker. B. 11, 1882, 699.
- Merlitschek, A.** Traubenzucker-Herstellung. B. 13, 1884, 568.
- Merrick.** Wein Californiens. B. 12, 1877, 377.
- Merrill, L. H.** Verdaulichkeit von Futterstoffen. B. 18, 1889, 296.
- Metger.** Sommerkorn-Feldversuch. B. 13, 1884, 217.
- Metz, A.** Hopfenöl. B. 1, 1872, 310.
- Metzdorf.** Lupinenkrankh. d. Schafe. B. 9, 1880, 517.
- Meunier, St.** Atmosph. Kohlensäure. B. 9, 1880, 632.
- Meusel, E.** Phosphorit im Schwarzen-thal. B. 7, 1875, 8.
- Quellkraft der Rhodanate. B. 16, 1887, 66.
- Meyer, Aug.** Leuchtgas und Bäume. B. 5, 1874, 291.
- Kartoffelanbau. B. 8, 1875, 334.
- Sumpf- und Wasserpflanzen. B. 8, 1879, 748.
- Sauerstoffabscheidg. B. 9, 1876, 271.
- Salicylsäure. B. 9, 1876, 305.
- Kartoffel-Düngung. B. 9, 1880, 265.
- Feldversuche von Grignon. B. 9, 1880, 795.
- Glykose-Umwandlung in Dextrin. B. 10, 1881, 701.
- Stärkekorp. B. 11, 1882, 396.
- Laktosin. B. 13, 1884, 633.
- Assimilationsprodukte der Laubblätter angiospermer Pflanzen. B. 14, 1885, 617.
- Stärkebildung in Laubblättern. B. 15, 1886, 474.
- Meyer, B.** Parasitische Pilze. B. 18, 1889, 200.
- Meyer, Ch.** Ausbildung d. Düngungslehre. B. 12, 1883, 729, 798.
- Meyer, F.** Fütterungsvers. m. Erdnusskuchennmehl. B. 14, 1885, 537.
- Meyer, G.** Knochenkohle. B. 8, 1879, 857.
- Zuckergewinnung. B. 11, 1882, 279.
- Meyer, H.** Düngungsversuch. B. 9, 1880, 178.
- Meyer, T.** Kali- u. Ammonphosphat-Düngesalze. B. 21, 1892, 85.
- Meyer, W.** Raoult'sche Gefriermethode. B. 18, 1889, 853.
- Kleber des Weizens. B. 19, 1890, 342.
- Michalowski, J.** Hainwicke. B. 17, 1888, 201.
- Schotenklee. B. 17, 1888, 826.
- Futtergräser zur Samengewinnung. B. 19, 1890, 119.
- Michel, K.** Weichwasser. B. 11, 1882, 486.
- Michelet, M.** Koprosquano. B. 7, 1875, 381.
- Michelsen, E.** Wolfsmilch. B. 8, 1875, 123.
- Käsung von Kuhmilch. B. 9, 1880, 366.
- Mieszkinski, K.** Rimpaus Weizenbasterde. B. 25, 1896, 808.
- Mifet.** Bakterien der Luft. B. 9, 1880, 227.
- Mikosch, C.** Grannen der Gerstenähre. B. 23, 1894, 465.
- Miles, M.** Nitrifizier. Bakterien. B. 16, 1887, 514.
- Millardet, A.** Chlorophyll. B. 3, 1873, 290.
- Phylloxera. B. 10, 1881, 474, 546.
- Kupfergehalt der mit Kalk und Kupfervitriol behandelten Weinreben. B. 15, 1886, 336.
- Millot, A.** Superphosphat. B. 2, 1872, 257. B. 8, 1879, 408.
- Löslich. Phosphate. B. 8, 1875, 89.
- Millot, M.** Zurückgehen d. Phosphate. B. 9, 1880, 577.
- Minangoin, N.** Sorghum-Anbau. B. 13, 1884, 634.
- Minssen.** Zuckercentrifugierung. B. 9, 1876, 456.
- Miquel, P.** Bakterien in Atmosphäre. B. 10, 1881, 562.
- Mikroorganismen im Boden. B. 12, 1883, 581.
- Mislagiewicz, L.** Zuckersaftreinigung. B. 6, 1874, 138.
- Mitchell.** Ueber ausgeatmete Luft. B. 25, 1896, 664.
- Mitschke-Collande, F. v.** Fütterungsversuch mit Merinoschafen. B. 10, 1881, 399.



- Mittelbach, F.** Harnsäure bei Herbivoren. B. 18, 1889, 169.
- Mittelmeier, H.** Studien über Stärke. B. 20, 1891, 271.
- Nichtvergärbare Rückstand der Glykose. B. 20, 1891, 706.
- Mittelstrass, J.** Milchprüfer. B. 9, 1880, 756.
- Möller-Holst, E.** Amerikan. Rotklee. B. 13, 1884, 53.
- Runkelrübensamen, Untersuch. B. 14, 1885, 627.
- Dauer der Keimung. B. 20, 1891, 397.
- Mörner, K. Th.** Nährwert essbarer Pilze. B. 15, 1886, 778.
- Aufnahme von Eisenmitteln B. 23, 1894, 179.
- Moeser, H.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 687.
- Mohr, G.** Gärung. B. 10, 1876, 302.
- Moltessier, A.** Eierbebrütung. B. 1, 1872, 218.
- Moleschott, J.** Einfluss des Lichtes auf Stoffwechsel. B. 10, 1881, 94.
- Molinari, de.** Zuckerbestimmung der Rüben. B. 18, 1889, 494.
- Molisch, H.** Hydrotropismus der Pflanzen. B. 13, 1884, 764.
- Aërotropismus. B. 14, 1885, 402.
- Laubfall. B. 15, 1886, 853.
- Gasbewegung in der Pflanze. B. 19, 1890, 311.
- Ueber Pflanze und Eisen. B. 22, 1893, 336.
- Indican der Pflanze. B. 23, 1894, 525.
- Moll, J. W. C.** in Pflanzen. B. 7, 1878, 44.
- Molnár.** Most-Lüftung. B. 4, 1873, 56.
- Monceaux, C. E.** Rübensaftgewinnung. B. 15, 1886, 420.
- Monclar.** Früchte- und Wurzel-Konservierung. B. 21, 1892, 45.
- Mondésir, P. de.** Kalk in der Ackererde. B. 18, 1889, 505.
- Monnet.** Kartoffeldüngung. B. 10, 1876, 329.
- Monnot, C.** Ochsenmast. B. 20, 1891, 525.
- Monro, J. M. H.** Erdbeerenasche, Analyse. B. 14, 1885, 626.
- Moody.** Australische Weine. B. 10, 1876, 218.
- Moore, H. F.** Futterzubereitung. B. 18, 1889, 382.
- Butteruntersuch. B. 18, 1889, 562.
- Moosbruch, M. v.** Wiener Molkereiprodukte. B. 13, 1884, 529.
- Moravek, J.** Rübenzüchtung. B. 19, 1890, 748.
- Morawski, T.** Moldauische Weine. B. 11, 1877, 225.
- Moreau, M.** Düngungsversuch. B. 9, 1880, 100.
- Moreau-Chaslou.** Mais als Futter. B. 12, 1877, 255.
- Morenwinder, M.** Zuckerrübenkultur. B. 16, 1887, 116.
- Morgan.** Milch. B. 9, 1876, 147.
- Morgen, A.** Kupferoxydreduktion durch Zucker. B. 8, 1879, 370.
- Futterrüben. B. 8, 1879, 612.
- Trockensubstanz - Bestimmung. B. 9, 1880, 351.
- Stärkemehlgehalt der Kartoffeln. B. 9, 1880, 452.
- Stickstoffhaltig. Düngemittel. B. 9, 1880, 801.
- Ammoniakbindung der Salze. B. 11, 1882, 8.
- Assimilation der Kresse. B. 12, 1877, 424.
- Fütterungsvers. mit Diffusionsrückständen. B. 12, 1883, 105.
- Stickstoffverlust b. Fäulnis. B. 14, 1885, 9.
- Wiesenheu. B. 14, 1885, 90.
- Diffusionsrückstände u. Rübenblätter. B. 18, 1889, 308.
- Verdaulichkeit der Diffusionsrückstände. B. 18, 1889, 313.
- Kleiersatz durch billigere Futtermischungen. B. 20, 1891, 729.
- Verwertung d. getrock. Diffusionsrückstände der Zuckerfabriken. B. 20, 1891, 731.
- Mori, A.** Schwefel bei Oidium des Weinstocks. B. 20, 1891, 125.
- Mori, Y.** Fäkalien als Dünger. B. 18, 1889, 601.
- Stickstoffverluste beim Lagern v. Fäkaldünger. B. 19, 1890, 237.
- Wirkung von Stickstoffdünger. B. 19, 1890, 307.
- Einmieten von Futtermitteln. B. 20, 1891, 610.
- Sumpfreisdüngungsvers. B. 21, 1892, 225.
- Ueber Reisdüngung. B. 22, 1893, 296.
- Ueber Phosphatdüngung. B. 23, 1894, 377.
- Morin, H.** Luft im Wohnraum. B. 4, 1873, 325.
- Boden und Temperatur. B. 7, 1878, 178.



- Morin, H.** Zucker und Polarisation. B. 7, 1878, 845.  
 — Vergärung von Zucker. B. 16, 1887, 710.  
 — Gärung. B. 17, 1888, 417.
- Moritz, E.** Malz. B. 13, 1884, 404.
- Moritz, J.** Most. B. 2, 1872, 249.  
 — Gärung. B. 3, 1873, 181. B. 4, 1873, 59. B. 10, 1876, 302.  
 — Pflanzenfeinde. B. 5, 1874, 219.  
 — Silvaner-Reben. B. 6, 1874, 284.  
 — Kulturpflanzen-Trockengewicht. B. 8, 1879, 844.  
 — Weine, Markgräfler. B. 9, 1876, 287.  
 — Phylloxera. B. 10, 1881, 110.  
 — Most- und Weinanalysen. B. 10, 1881, 417.  
 — Kühlenbildung im Wein. B. 11, 1882, 555.  
 — Rohrzuckerinvertierg. i. Schaumwein. B. 15, 1886, 276.  
 — Weinbergdüngung. B. 16, 1887, 604.
- Morris, H.** Keimung d. Gramineen. B. 20, 1891, 19.  
 — Bierfabrikation. B. 23, 1894, 123.  
 — Untersuchung. über Blätter. B. 25, 1896, 18.
- Morris, Ph.** Einwirkung von Diastase auf Stärke. B. 15, 1886, 204.
- Morrow.** Ueber Maispflanze. B. 23, 1894, 761.
- Morse, F. W.** Einfluss des Futters auf die Butter. B. 22, 1893, 465.  
 — Düngungsvers. B. 23, 1894, 150.
- Morton.** Drainwässer. B. 10, 1876, 166.
- Moschini, L.** Weinbereitung. B. 5, 1874, 63.  
 — Gerstedüngung. B. 7, 1875, 380.
- Moser, J.** Düngung. B. 1, 1872, 205.  
 — Oelkuchen. B. 3, 1873, 288.  
 — Kondensierte Milch. B. 5, 1874, 299.  
 — Fäkaldünger. B. 7, 1875, 14.  
 — Neue Futterstoffe. B. 7, 1878, 262.  
 — Sonnenblumenkuch. B. 7, 1875, 389.  
 — Mais-Anbauvers. B. 8, 1879, 44.  
 — Düngungsversuch an Zuckerrüben. B. 8, 1879, 100.  
 — Nährwert von Fabrikabfällen. B. 8, 1879, 114.  
 — Anbauversuch mit Moorhirse. B. 8, 1879, 189.  
 — Verschiedene Dungstoffe. B. 8, 1879, 721.  
 — Zuckerarten. B. 8, 1879, 926.  
 — Milchanalyse. B. 8, 1879, 934.  
 — Phosphorit. B. 9, 1876, 171.  
 — Guano. B. 9, 1876, 242.  
 — Salicylsäure. B. 9, 1876, 305.
- Moser, J.** Futtermittel. B. 10, 1876, 45.  
 — Hafer. B. 11, 1882, 194.  
 — Dioskorea. B. 11, 1877, 352.
- Mosso, A.** Saccharin. B. 15, 1886, 853.
- Mosso, A. u. H.** Saccharin-Untersuchungen. B. 15, 1886, 370.
- Motten.** Heisses Wasser und Zucker. B. 8, 1879, 55.
- Mouillefert, P.** Kleekrankheit. B. 6, 1874, 391.  
 — Phylloxera. B. 10, 1881, 546.  
 — B. 12, 1883, 547.  
 — Reblausvertilgung. B. 11, 1877, 60.  
 — Phylloxera vast. B. 13, 1884, 49.
- Moult, Le.** Engerlinge-Vertilgung. B. 21, 1892, 42.
- Moussette.** Brotgärung. B. 12, 1883, 846.
- Mühlhäuser.** Bestockung der Weinberge. B. 6, 1874, 212. B. 8, 1875, 50. B. 8, 1879, 421.  
 — Weinberge. B. 9, 1876, 377.
- Mühsam, J.** Blutuntersuchungen. B. 19, 1890, 599.
- Muel, M. E.** Düngungsversuch bei Waldbäumen. B. 12, 1883, 27.
- Müller.** Düngemittel. B. 5, 1874, 259.  
 — Schaffütterung. B. 5, 1874, 335.  
 — Fleischmehl. B. 10, 1876, 40.  
 — Milzbrand und Schutzimpfung. B. 12, 1883, 614.  
 — Fütterungsvers. mit Maiskörnern. B. 14, 1885, 379.  
 — Haferdüngung. B. 17, 1888, 103.  
 — Traubenfäule. B. 17, 1888, 390.  
 — Trocknung der Rübenschnitzel. B. 18, 1889, 848.  
 — Mostgärung. B. 20, 1891, 785.  
 — Topfpflanzendüngung. B. 25, 1896, 577.  
 — Wurzelbildung. B. 25, 1896, 595.  
 — Pilzkrank Blätt. B. 25, 1896, 597.
- Müller, Alex.** Käseerei. B. 2, 1872, 121.  
 — Thonerde. B. 2, 1872, 124.  
 — Tierkrankheiten. B. 3, 1873, 341.  
 — Stadtfäule. B. 4, 1873, 73.  
 — Kartoffelfütterung. B. 6, 1874, 46.  
 — Ueber Abfuhr. B. 6, 1874, 92.  
 — Berieselung. B. 7, 1875, 237.  
 — Biertreber. B. 7, 1875, 389.  
 — Spüljauchen-Rieselung. B. 10, 1881, 83.  
 — Spüljauchenreinigung durch Torffiltration. B. 14, 1885, 509.  
 — Verunreinigung d. Emscher. B. 14, 1885, 655.  
 — Anbau mit schwedisch. Getreide. B. 15, 1886, 183.  
 — Selbstreinigung von Schmutzwässern. B. 15, 1886, 293.



- Müller, Alex.** Harn gärung. B. 15, 1886, 347.  
 — Konservierung von Schlächtereiblut. B. 15, 1886, 351.  
 — Reinigung der Fabrikabwässer. B. 15, 1886, 433.
- Müller, C.** Phosphorsäurewirkung auf Sandboden. B. 10, 1881, 21.  
 — Eiweissbildung in der Pflanze. B. 15, 1886, 848.
- Müller, Fr.** Zuckerrüben d ü n g u n g. B. 13, 1884, 303.
- Müller, H.** Eiweissbildung in der Pflanze. B. 9, 1880, 42.  
 — Weinstöcke. B. 9, 1880, 825.  
 — Rohfaserbestimmg. B. 11, 1877, 273.  
 — Fruchtbarkeit des Weinstockes. B. 11, 1882, 605.  
 — Stoffwechsel der Pflanze. B. 11, 1882, 832.  
 — Kappen d. Reben. B. 11, 1882, 844.  
 — Phylloxera. B. 12, 1883, 116.  
 — Rebenkrankheiten. B. 12, 1883, 630.  
 — Temperaturwirkung auf Mostgärung. B. 12, 1883, 783.  
 — Traubenbeschädig. durch Sonnenbrand. B. 13, 1884, 191.  
 — Rebenveredelung. B. 13, 1884, 191.  
 — Rebenbasterde. B. 13, 1884, 271.  
 — Geizen des Weinstocks. B. 13, 1884, 315.  
 — Tabaksuntersuch. B. 15, 1886, 409.  
 — Thätigkeit der Rebblätter. B. 15, 1886, 851.  
 — Erfrieren der Pflanzen. B. 16, 1887, 171, 321. B. 24, 1895, 457.  
 — Transspirationsgrösse d. Pflanzen. B. 24, 1895, 167.  
 — Hefekultur im Weinberge. B. 24, 1895, 333.  
 — Ueber reichliche Stickstoffzufuhr zur Pflanze. B. 24, 1895, 454.  
 — Frühjahrfröste. B. 24, 1895, 553.  
 — Wirkung von Trockenheit auf Pflanzen. B. 24, 1895, 554.  
 — Weinhefe. B. 24, 1895, 695.  
 — Weinheferassen. B. 25, 1896, 708.  
 — Hefe im Weinbergsboden. B. 25, 1896, 710.  
 — Zuckerrübenanbau. B. 22, 1893, 692.  
 — Nährstoffe der Zuckerrübe. B. 25, 1896, 315.
- Müller, J. R.** Gesteinszersetzung. B. 11, 1877, 402.  
 — Düngerkontrolle und Düngere f ä l s c h u n g e n. B. 15, 1886, 110.
- Müller, K.** Zuckerrübenrückstände. B. 4, 1873, 110.
- Müller, K.** Rü bend ü n g u n g. B. 15, 1886, 669. B. 16, 1887, 81. B. 19, 1890, 168.  
 — Diffusionsrückstände der Zuckerfabriken. B. 15, 1886, 750.
- Müller, M.** Schnitzeltrocknung. B. 22, 1893, 701.
- Müller, N. J. C.** Sauerstoffausscheidung der Pflanzen. B. 1, 1872, 105.
- Müller, O.** Phylloxera. B. 11, 1882, 612.  
 — Kartoffelanbau. B. 22, 1893, 314.
- Müller, P.** Weinhefe. B. 7, 1878, 68.  
 — Biergärung. B. 8, 1879, 462.
- Müller, R.** Kartoffelanbau. B. 19, 1890, 475.
- Müller, W. E.** Milchaufrahmung. B. 11, 1882, 626.
- Münch, F.** Elutionsverfahren. B. 9, 1880, 61.
- Münch, R.** Rü bend ü n g u n g. B. 6, 1874, 174.
- Müntz, A.** Keimung ölhaltig. Samen. B. 1, 1872, 169.  
 — Salpeterbildung. B. 7, 1878, 70, B. 9, 1880, 228.  
 — N-Nahrung der Pilze. B. 7, 1878, 943.  
 — Pilzuntersuchung. B. 8, 1875, 107.  
 — Lebensvorgänge der Pilze. B. 8, 1875, 199.  
 — Gärung. B. 10, 1876, 391.  
 — Hopfen-Kultur. B. 10, 1881, 331.  
 — Pferde-Fütterungsvers. mit Mais. B. 10, 1881, 766.  
 — Rohrzucker. B. 11, 1877, 130.  
 — Zuckerbestimmg. B. 11, 1877, 219.  
 — Verteilung des Ammoniaks. B. 12, 1883, 73.  
 — Kohlensäuregehalt d. Atmosphär. B. 12, 1883, 649.  
 — Kohlenstoffverbindung. in Atmosphäre. B. 14, 1885, 147.  
 — Oxydation u. Reduktionsprozesse durch Mikroorganismen d. Bodens. B. 15, 1886, 225.  
 — Salpeterbildung in den Tropen. B. 15, 1886, 363.  
 — Glykose und Galaktose in den Pflanzen. B. 15, 1886, 378.  
 — Stalldünger. B. 17, 1888, 292.  
 — Analysen des Nilwassers. B. 18, 1889, 146.  
 — Düngende Eigenschaft des Nilwassers. B. 18, 1889, 433.  
 — Rolle des Ammoniaks bei der Pflanzenernährung. B. 19, 1890, 81.  
 — Entstehung der Salpetererden. B. 19, 1890, 163.



- Müntz, A.** Nitrate im Regenwasser. B. 19, 1890, 298.  
— Zerfall d. Gesteine. B. 19, 1890, 662.  
— Zersetzung organischen Düngers. B. 19, 1890, 736.  
— Gründung. B. 19, 1890, 746.  
— Düngerzersetzung im Boden. B. 19, 1890, 805.  
— Kochsalz in verschiedenen Höhenlagen. B. 20, 1891, 363.  
— Nitratbildung im Boden. B. 20, 1891, 433.  
— Ammoniak in Atmosphäre und Regenwasser. B. 21, 1892, 291, 577.  
— Weinstock-Anforder. an Boden. B. 21, 1892, 615.  
— Weinstock und Weintrauben. B. 21, 1892, 761.  
— Stickstoffverluste im Stallmist. B. 23, 1894, 446.  
— Bewässerung der Weinstöcke. B. 24, 1895, 257.
- Mütrich,** Waldeinfluss auf Niederschläge. B. 21, 1892, 796.
- Mumme, F.** Bewölkung u. Temperatur. B. 22, 1893, 73.
- Muncey.** Entrahmen der Milch. B. 15, 1886, 423.
- Munk, E.** Glycerin. B. 9, 1880, 654.  
— Fettresorption. B. 9, 1880, 657.
- Munk, H.** Milchsekretion. B. 13, 1884, 232.
- Munk, J.** Fettsäuren im Tierkörper. B. 13, 1884, 106.  
— Asparagin. B. 13, 1884, 749.  
— Fette i. Tierkörper. B. 14, 1885, 165.  
— Fettbildung aus Kohlenhydraten. B. 15, 1886, 748.  
— Hungerversuch. B. 16, 1887, 816.  
— Muskelarbeit und Eiweisszerfall. B. 19, 1890, 588.  
— Seifenwirkung im Tierkörper. B. 20, 1891, 520.  
— Eiweissumsatz bei hungernden Menschen. B. 20, 1891, 521.  
— Eiweissarme Nahrung. B. 21, 1892, 816.
- Munro.** Thomasschlacke. B. 15, 1886, 654.  
— Salpetersäure in Wässern. B. 17, 1888, 649.
- Muntz, M. A.** Hopfenbau. B. 1, 1872, 353.  
— Einfluss der Mästung auf Fett. B. 10, 1881, 26.  
— Kohlenhydrate. B. 11, 1882, 412.  
— Blätter als Viehfutter. B. 23, 1894, 397.
- Muntz, M. A.** Weindüngung. B. 25, 1896, 7.
- Murray.** Regenfall. B. 17, 1888, 75.
- Murzel, P. J.** Weintrester. B. 11, 1877, 446.
- Musculus, F.** Ueber Stärke. B. 7, 1878, 837. B. 13, 1884, 345.  
— Stärke- und Glykogen-Umwandlungen. B. 9, 1880, 333.  
— Glykose-Umwandlung in Dextrin. B. 10, 1881, 701.
- Musso, G.** Milchl fett. B. 7, 1878, 936.  
— Fettbildung aus Kasein. B. 8, 1879, 62.  
— Schwefelsäuregehalt der Milch. B. 8, 1879, 865.  
— Salicyl zur Milch. B. 9, 1876, 70.  
— Milchalbumin. B. 9, 1880, 364.  
— Käsereifung. B. 10, 1881, 201.  
— Gärung d. Milch. B. 10, 1881, 344.  
— Molken. B. 12, 1877, 72.  
— N des Proteins. B. 12, 1877, 378.  
— Protein d. Milch. B. 12, 1877, 356.
- Muter.** Milchezersetzung. B. 9, 1876, 301.
- Mutschler, L.** Lössbildungen. B. 8, 1875, 152.
- Mylius, E.** Rapskuchen. B. 3, 1873, 216.  
— Butterfälschungen. B. 8, 1879, 864.
- Nägeli, C. v.** Niedere Pilze. B. 9, 1880, 760.  
— Wachstum d. Stärkekörner. B. 11, 1882, 186.
- Nägeli, W.** Stärke. B. 6, 1874, 360.
- Nagaoka, M.** Wirkung von Stickstoffdünger. B. 19, 1890, 307.  
— Sumpfreisdüngungsvers. B. 21, 1892, 223.  
— Ueb. Reisdüngung. B. 22, 1893, 296.  
— Ueber Phosphatdüngung. B. 23, 1894, 377.
- Nagy, L.** Kartoffel. B. 12, 1883, 268.
- Nahm, A. N.** Fettgehalt der Milch. B. 24, 1895, 329.
- Nanquette, V.** Gipsdüngungsversuch. B. 10, 1881, 162.
- Nantier, A.** Hafer von 1876. B. 7, 1878, 760.  
— Hafer. B. 8, 1879, 765.  
— Feldversuch von Grignon. B. 9, 1880, 795.  
— Kartoffel-, Rüben- und Mais-Düngungsversuch. B. 12, 1883, 662.  
— Superphosphatdüng. bei Zuckerrüben. B. 15, 1886, 742.  
— Zuckerrüben. B. 17, 1888, 96.



- Nantier, A.** Phosphathaltige Kreide. B. 18, 1889, 607.
- Naser, G.** Aufzucht. B. 9, 1876, 302.  
— Grünfütter-Einsäuerung. B. 13, 1884, 464.
- Nasmitz, O.** Oxydierbarkeit des Stickstoffs der Luft. B. 1, 1872, 70.
- Nasse, O.** Eiweisskörper. B. 4, 1873, 24.  
B. 5, 1874, 103.  
— Fermente. B. 11, 1877, 154.
- Nastukoff, M.** Reinhefen. B. 25, 1896, 627.
- Natanson, J.** Diffusionsbatterie. B. 25, 1896, 199.
- Nathan, L.** Hefereinzucht, Bedeut. für Obstweinbereitung. B. 21, 1892, 57.
- Nathusius, A. C. v.** Schmutzwolle. B. 5, 1874, 228,  
— Kleeseide. B. 12, 1877, 221.
- Naudin, Ch.** Amaranthus als Dünger. B. 8, 1875, 304.  
— Atmosphär. Elektrizität u. Wachstum der Pflanzen. B. 9, 1880, 336.
- Neale, A. T.** Schwergärigkeit der Rübenzuckermelasse. B. 10, 1881, 48.
- Neelsen, F.** Blaue Milch. B. 10, 1881, 418.
- Neitzel, E.** Ueber Diffusionsgase. B. 24, 1895, 771.
- Nencki, M.** Muskulararbeit und Harnstoff. B. 7, 1875, 18.  
— Spaltpilze. B. 8, 1879, 627.  
— Gegipste Weine. B. 12, 1883, 345.  
— Eiweiss der Milzbrandbacillen. B. 14, 1885, 207.  
— Eiweisszersetzung der Spaltpilze. B. 19, 1890, 591.
- Nerger, C.** Düngungsversuch. B. 10, 1881, 174.
- Nerlinger, Th.** Torfdüngung. B. 8, 1879, 883.
- Nessler, J.** Palmkuchenmehl. B. 1, 1872, 338.  
— Most und schweflige Säure. B. 2, 1872, 117.  
— Guano. B. 2, 1872, 129.  
— Mandelmehl. B. 2, 1872, 156.  
— Most aus Dörrobst. B. 2, 1872, 187.  
— Tierkrankheiten. B. 3, 1873, 341.  
— Rebenasche. B. 4, 1873, 144.  
— Frageröguano. B. 4, 1873, 258.  
— Weinstein im Wein. B. 5, 1874, 61.  
— Pflanzenfeinde. B. 5, 1874, 219.  
— Zink in Bierbrauereien. B. 5, 1874, 225. B. 7, 1875, 128.  
— Hanfdüngung. B. 6, 1874, 39.  
— Räuchern v. Fleischwaren. B. 7, 1875, 135.
- Nessler, J.** Weinverfälschung. B. 7, 1875, 211.  
— Wein von 1877. B. 7, 1878, 778.  
— Handelsfütterstoffe. B. 8, 1879, 32.  
— Farbstoffe im Rotweine. B. 8, 1879, 142.  
— Weinbereitung. B. 8, 1879, 706.  
— Obstdörren. B. 9, 1876, 74.  
— Dünger aus Leimfabriken. B. 9, 1876, 89.  
— Weinsteinensäure im Wein. B. 9, 1880, 301.  
— Neuer Guano. B. 10, 1876, 10.  
— Wein. B. 10, 1876, 386.  
— Schönen d. Weins. B. 10, 1876, 387.  
— Rotwein. B. 10, 1876, 463.  
— Gesundheitsschäd. Wirkungen d. Kartoffelzuckers. B. 10, 1881, 44.  
— Rebenschädlinge. B. 10, 1881, 623.  
— Fuchsin-Nachweis im Wein. B. 10, 1881, 634.  
— Behandlung leerer Weinfässer. B. 10, 1881, 636.  
— Kartoffelanbau. B. 10, 1881, 833.  
— Reblausvertilgung. B. 11, 1877, 60.  
— Desinfektion von Dünger. B. 11, 1877, 188.  
— Traubenreife. B. 11, 1877, 195.  
— Schwefelsäure im Wein. B. 11, 1877, 229.  
— Trester u. Wein. B. 11, 1882, 335.  
— Labessenz. B. 11, 1882, 410.  
— Schwefelsäure im Rotwein. B. 11, 1882, 556.  
— Düngungsvers. B. 12, 1877, 125.  
B. 16, 1887, 372.  
— Trester und kranker Wein. B. 12, 1877, 299.  
— Farbstoff im Rotwein. B. 12, 1877, 374.  
— Hagel, Frost u. Schwarzbrenner bei Reben. B. 12, 1883, 45.  
— Weine von 1882. B. 12, 1883, 132.  
— Trübwerden und Schönen der Weine. B. 12, 1883, 342.  
— Rotweinbereitung. B. 12, 1883, 422.  
B. 15, 1886, 558.  
— Verbessern der Weine. B. 13, 1884, 59.  
— Schwefel im Wein. B. 14, 1885, 131.  
— Pflanzenschädlinge. B. 14, 1885, 813.  
— Hefe und Wein. B. 16, 1887, 132.  
— Künstlich. Dünger. B. 17, 1888, 368.  
— Gerbstoff und Rotwein. B. 17, 1888, 716.  
— Obstweinbereitu. B. 17, 1888, 848.  
— Verbrennlichkeit des Tabaks. B. 18, 1889, 488. B. 25, 1896, 748.



- Nessler, J.** Blattkrankheit., Bekämpfung. B. 19, 1890, 273.  
 — Schimmeln von Stoffen. B. 21, 1892, 637.  
 — Ueber Tabakbau. B. 22, 1893, 329.  
 — Ueb. Futterstoffe. B. 24, 1895, 439.
- Netschajeff, P.** Bakterienfeindliche Substanz d. Blutes. B. 21, 1892, 702.
- Nettl.** Düngungsvers. B. 7, 1878, 112.
- Neubauer, C.** Weinkonservierung. B. 2, 1872, 372.  
 — Rotwein. B. 3, 1873, 308.  
 — Mostlüftung. B. 4, 1873, 56. B. 5, 1874, 378. B. 7, 1878, 627.  
 — Analyse des Weinlaubes. B. 5, 1874, 43.  
 — Weinstockanalysen. B. 5, 1874, 359.  
 — Chemie der Weinbeere. B. 7, 1875, 271.  
 — Weinmost. B. 7, 1878, 56.  
 — Gewichtszunahme der Pflanzen. B. 7, 1878, 268.  
 — Gallisierter Wein. B. 7, 1878, 849.  
 — Weinbergdüngung. B. 8, 1875, 35.  
 — Salicylsäure. B. 8, 1875, 135.  
 — Thränen des Weinstockes. B. 8, 1875, 183.  
 — Bieruntersuchung. B. 8, 1879, 201.  
 — Glycerin i. Weine. B. 8, 1879, 859.  
 — Traubenzucker im Wein. B. 9, 1876, 145.  
 — Traubenzucker. B. 9, 1876, 146.  
 — Mostanalysen. B. 9, 1876, 288. 305.  
 — Ausleseweine. B. 11, 1877, 387.  
 — Traubenreife. B. 12, 1877, 128.
- Neubert, O.** Schlempefütterung. B. 12, 1883, 312.  
 — Milch u. Butter. B. 12, 1883, 418.  
 — Weizenkleie u. Wiesenheu. B. 12, 1883, 459.  
 — Milchcentrifugen. B. 13, 1884, 127.  
 — Bodentemperatur. B. 17, 1888, 669.  
 — Milchcentrifugen u. Separatoren. B. 18, 1889, 412.
- Neudörfer, J.** Rübenstudien. B. 24, 1895, 101.
- Neuendorff.** Runkelrübendüngung. B. 16, 1887, 156.
- Neuffer, W.** Maisstärke. B. 2, 1872, 247.
- Neuhaus.** Kartoffeldüngung. B. 9, 1876, 326.
- Neumann, C.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 687.
- Neumann, J.** Fettbestimmung in Milch. B. 21, 1892, 840.  
 — Kuh während der Laktationsperiode. B. 22, 1893, 1.  
 — Milchkonservierung. B. 23, 1894, 121.
- Neumann, J.** Tierphysiolog. Untersuchungen. B. 23, 1894, 588.  
 — Kalkfütterung. B. 24, 1895, 34.
- Neumann-Wender.** Butteruntersuchg. B. 25, 1896, 697.
- Neumeister, R.** Albumosen. B. 16, 1887, 437.  
 — Peptone. B. 17, 1888, 532.  
 — Albumose im Organismus. B. 17, 1888, 533.  
 — Ueber eiweisslösl. Enzym. B. 24, 1895, 56.
- Neuner.** Most. B. 9, 1876, 75.
- Newmans, Edw.** Honigtau. B. 5, 1874, 140.
- Ney, O.** Weiche d. Gerste. B. 7, 1878, 846.
- Nibbelink.** Kartoffel-Anbau. B. 13, 1884, 698.
- Nicolaysen, C.** Norwegisch. Kümmelöl. B. 19, 1890, 278.
- Niebling, R.** Künstliche Verdauung. B. 19, 1890, 461.
- Niederhäuser, E.** Rotkleesaat. B. 16, 1887, 825.
- Niederstadt.** Estremadura-Phosphat. B. 5, 1874, 411.  
 — Tabakblätt.-Analys. B. 14, 1885, 827.
- Niedschlag, W.** Zersetzung v. Rohrzucker. B. 16, 1887, 488.
- Nielsen, P.** Anbauversuch m. Gerste. B. 18, 1889, 691.  
 — Jauchedüngung. B. 19, 1890, 737.
- Nies.** Weinbau in Unterfranken. B. 5, 1874, 321.
- Niessing, C.** Pflanzenkrankheiten. B. 12, 1883, 51.  
 — Champignonkult. B. 14, 1885, 848.
- Nilson, A.** Bierbereitg. B. 23, 1894, 769.
- Nilson, L. F.** Kuhmilchfett. B. 17, 1888, 171.  
 — Düngungsversuche. B. 18, 1889, 608. B. 23, 1894, 737.  
 — Moor- und Torfböden. B. 18, 1889, 664.  
 — Heringspresskuchen als Futter für Milchkühe. B. 19, 1890, 97.  
 — Stickstoffgehalt der Kuhmilch. B. 19, 1890, 101.  
 — Zusammensetzg. d. Leguminosen. B. 20, 1891, 734.  
 — Gotlands Zuckerindustrie. B. 22, 1893, 82.  
 — Moorbodendüng. B. 22, 1893, 378.  
 — Schwedisch. Futterpflanzen. B. 23, 1894, 249. B. 25, 1896, 732.  
 — Butterfetterträge. B. 25, 1896, 50.  
 — Anbauversuch a. Moorboden. B. 25, 1896, 187.



- Ninger, Fr.** Frostwirkung auf Zuckerrübe. B. 10, 1881, 198.
- Nipher, F. E.** Bestimmung d. Regenmenge. B. 10, 1881, 5.
- Nitkowski.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 687. B. 11, 1882, 197.  
— Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 828.  
— Kartoffelkultur. B. 14, 1885, 35. B. 17, 1888, 48, 187.
- Nivière.** Weingummi. B. 25, 1896, 692.
- Nivoit.** Kalkphosphat. B. 7, 1875, 91.
- Nobbe, Fr.** Prüfung von Samen. B. 1, 1872, 59.  
— Getreid.-Keimfähigk. B. 2, 1872, 108.  
— Grasbewurzelung. B. 2, 1872, 226.  
— Rotklee. B. 2, 1872, 244.  
— Saatweizen. B. 2, 1872, 304.  
— Fichtensamen. B. 6, 1874, 387.  
— Nadelhölzer. B. 8, 1875, 327.  
— Verfälscht. Kleesaat. B. 9, 1876, 284.  
— Anbauversuch mit Knaulgras. B. 10, 1881, 771.  
— Unkrautsamen. B. 11, 1882, 472.  
— Wicken, Wert. B. 12, 1883, 30.  
— Samenkontrolle. B. 12, 1883, 324.  
— Runkel und Zuckerrüben. B. 12, 1883, 335.  
— Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.  
— Giftwirk. d. Arsen, Blei u. Zink bei Pflanzen. B. 14, 1885, 175.  
— Halmfrüchte, Kult. B. 14, 1885, 189.  
— Mehprüfungen. B. 14, 1885, 202.  
— Bekämpfung der Kartoffelkrankheit. B. 15, 1886, 549.  
— Wilde Kartoffel. B. 16, 1887, 342.  
— Amerikanischer Rotklee. B. 17, 1888, 821.  
— Anbauversuch mit Rotklee. B. 22, 1893, 341.  
— Ueber Leguminosen - Bakterien. B. 22, 1893, 470.  
— Knöllchen d. Leguminosen. B. 23, 1894, 684.
- Nördlinger, v.** Festigkeit d. Hölzer. B. 9, 1880, 600.
- Nördlinger, H.** Ueb. Erdnussgrütze. B. 22, 1893, 671.
- Nördlinger, Th.** Einfluss des Waldes auf Bodenwärme. B. 15, 1886, 649.  
— Waldduft. B. 16, 1887, 289.
- Nord, A.** Scheibler'sche Zuckerbestimmung in Rüben. B. 9, 1880, 136.  
— Anbauversuch mit französischen Zuckerrüben. B. 10, 1881, 697.  
— Saftreinigung. B. 11, 1882, 136.  
— Rübenzuckerfabrikation. B. 13, 1884, 201.
- Nothwang, E.** Roggenstudien. B. 24, 1895, 841.
- Nowack, A. F. P.** Grundwasserstand. B. 7, 1875, 305.  
— Zuckerfabrikation. B. 7, 1878, 776.
- Nowacki.** Kartoffelanb. B. 10, 1876, 367.  
— Kartoffelsorten. B. 17, 1885, 335.
- Nowak, J.** Stickstoffausscheidung im Tierkörper. B. 8, 1879, 593.  
B. 11, 1882, 23.  
— N d. Proteins. B. 12, 1877, 378.
- Nowoczek, A.** Keimlinge. B. 9, 1876, 344.  
— Rüben-Anbauvers. B. 13, 1884, 34.  
— Rübenvarietäten, Kulturversuch. B. 14, 1885, 337. B. 16, 1887, 633. B. 21, 1892, 249.  
— Rübenzucht auf ungeschlechtlich. Wege. B. 20, 1891, 631.
- Oberlin, Ch.** Schwefelkohlenstoffwirkung auf Kulturboden. B. 24, 1895, 514.
- Och, O.** Milchsekretion. B. 23, 1894, 821.
- Ochsenius, C.** Entstehung v. Meereskalk. B. 19, 1890, 577.
- Oehme.** Flachsba. B. 9, 1880, 598.
- Oehmichen, C.** Winterölsaatsgewächse. B. 3, 1873, 49.  
— Kartoffelanbau. B. 6, 1874, 379.  
B. 10, 1881, 697.  
— Kartoffelkrankh. B. 9, 1876, 62.  
— Kult. d. Sojabohne. B. 10, 1881, 837.  
— Pflanzenparasiten. B. 11, 1882, 270.
- Ömler, P.** Wiesenbau. B. 5, 1874, 448. B. 7, 1875, 281.  
— Wärme d. Bodens. B. 6, 1874, 245.
- Oertmann, E.** Atemmechanik. B. 11, 1877, 439.  
— Eiweissbildung im Tier. B. 7, 1878, 255.
- Oerum, N. P.** Fütterungsversuch mit Leim. B. 10, 1881, 178.
- Offermann, H.** Rhodannachweis im schwefelsaur. Ammoniak. B. 22, 1893, 507.
- Ogasawara, K.** Theeblätter. B. 16, 1887, 53.
- Ogata, M.** Magen und Darm. B. 13, 1884, 18.  
— Bakterienfeindliche Substanz des Blutes. B. 21, 1892, 702.
- Oger, A.** Stengelstruktur u. Feuchtigkeith. B. 23, 1894, 31.
- Ohlmer, Frdr.** Schnitzeltrocknung. B. 22, 1893, 701.
- Ohlmüller.** Ozon und Bakterien. B. 22, 1893, 197.



**Oldenburg, F.** Düngungsversuch mit Phosphorsäure. B. 10, 1881, 156.  
**Oldenburger.** Torfstreu. B. 12, 1883, 368.  
**Oliver, P.** Phylloxera. B. 10, 1881, 474.  
 B. 10, 1881, 546.  
**Olivier, L.** Reduktion der Salze durch Algen. B. 12, 1883, 84.  
 — Flora schwefelhaltiger Wässer. B. 15, 1886, 722.  
**Oltmanns, F.** Wasserbewegung in Moospflanzen. B. 14, 1885, 299.  
 — Leben der Algen im Meerwasser. B. 20, 1891, 578. B. 21, 1892, 774.  
**Onimus.** Bakterienentstehung. B. 8, 1875, 64.  
 — Alkohol. Gärung. B. 24, 1895, 623.  
**Oppenau, F. von.** Lupinenkörner-Düngung. B. 8, 1879, 585.  
 — Seidespinnendes Insekt. B. 8, 1879, 602.  
 — Maisertrag, Entfahnen. B. 10, 1881, 109.  
**Oppenheim, H.** Harnstoffausscheidg. B. 10, 1881, 665.  
**Oppermann, Ueber** Melasseschlempe. B. 11, 1882, 148.  
**Ordonneau, Ch.** Gärungsprodukte der weissen Traube der Charente. B. 15, 1886, 281.  
 — Zusammensetzung des Cognacs. B. 15, 1886, 562.  
**Orth, A.** Roggen-Reife. B. 8, 1879, 35.  
 — Gartendüngungsversuche. B. 10, 1881, 228.  
 — Verwitterungsbod. B. 12, 1883, 79.  
 — Bokharaklee als Gründüngung. B. 21, 1892, 87.  
**Osborne, Th. B.** Eiweisskörper des Hafers. B. 20, 1891, 461.  
 — Proteinkörper des Leinsamens. B. 23, 1894, 187.  
 — Proteinkörper. B. 23, 1894, 260.  
 — Protein d. Weizens. B. 23, 1894, 262.  
 B. 24, 1895, 678.  
 — Protein d. der Schminkbohne. B. 24, 1895, 681.  
 — Protein d. d. Baumwollensamens. B. 24, 1895, 683.  
**Ost, H.** Stärke. B. 25, 1896, 528.  
 — Rauchschaden. B. 25, 1896, 679.  
**Osten.** Moorerden-Analysen. B. 12, 1877, 35.  
**Ostermann, L.** Zuckersaftreinigung. B. 23, 1894, 199.  
**Oswald, W. Th.** Kulturpflanzen, Trockengewicht. B. 8, 1879, 844.  
 — Moorkultur. B. 12, 1877, 241.  
**Ott.** Bieruntersuchung. B. 8, 1879, 201.

**Otto.** Grassamen-Anbauversuch. B. 8, 1879, 290.  
 — Butterfabrikation. B. 12, 1883, 417.  
 — Milch zur Kälbermast. B. 24, 1895, 32.  
**Otto, J. G.** Titrierung des Traubenzuckers. B. 12, 1883, 126.  
 — Traubenzucker. B. 12, 1883, 492.  
**Otto, R.** Entgiftungskraft des Erdbodens. B. 21, 1892, 650. B. 22, 1893, 440. B. 23, 1894, 78.  
 — Kohlrabidüngung. B. 25, 1896, 10.  
 — Rhabarberuntersuchung. B. 25, 1896, 128.  
 — Kohldüngung. B. 25, 1896, 230.  
**Ozesko, v.** Grünsteinboden im Fichtelgebirge. B. 8, 1879, 247.  
  
**Paal, C.** Peptonsalze des Glutins. B. 21, 1892, 749.  
**Pässler, J.** Ueber Abfälle d. Eichen-schälwälder. B. 22, 1893, 397.  
**Pätow-Lalendorf.** Kartoffeldüngung. B. 9, 1880, 575.  
**Pagel, A.** Künstliche Düngemittel. B. 7, 1878, 573.  
 — Düngungsversuch. B. 9, 1880, 178.  
 — Fermentierung von Guano. B. 10, 1876, 17.  
 — Frost und Kohlplanze. B. 11, 1877, 263.  
 — Moorkultur. B. 12, 1877, 241.  
**Pagels.** Rübindüngung. B. 9, 1876, 180.  
**Pageot, G.** Phosphate auf sauren Böden. B. 24, 1895, 743.  
**Pages, C.** Blutgerinnung. B. 20, 1891, 157.  
 — Gelabte Milch. B. 24, 1895, 116.  
 — Ueber Milch. B. 25, 1896, 443.  
**Pagnoul, A.** Rübensamen. B. 6, 1874, 64.  
 — Regenwirkung a. Rübe. B. 6, 1874, 376.  
 — Zuckerrübensalze. B. 9, 1880, 17.  
 — Alkalisalze. B. 10, 1876, 364.  
 — Zuckerrübensaft. B. 11, 1877, 136.  
 — Zuckerrübe. B. 11, 1877, 172.  
 — Rübindüngung. B. 11, 1882, 19.  
 B. 16, 1887, 223.  
 — Kochsalzdüngung. B. 13, 1884, 92.  
 — Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.  
 — Rübensaft. B. 16, 1887, 129.  
 — Weizen. B. 17, 1888, 767.  
 — Entwicklung d. Kartoffelknolle. B. 19, 1890, 482.  
 — Stickstoff i. Boden. B. 19, 1890, 517.  
 B. 25, 1896, 293.



- Pagnoul, A.** Weizen in sterilisiertem Sande. B. 20, 1891, 31.  
— Stickstoffdüngung. B. 20, 1891, 508.  
— Zersetzung von aufbewahrten Rüben. B. 20, 1891, 771.  
— Weizenkulturvers. B. 21, 1892, 304.  
— Weizenanbau. B. 22, 1893, 616.  
— Düngungsversuch. B. 24, 1895, 609.  
— Stickstoff d. Ackerbodens. B. 24, 1895, 649.
- Palladin, W.** Eiweisszersetzung in den Pflanzen. B. 18, 1889, 317.  
— Ueber etiolirte Pflanzen. B. 20, 1891, 755.  
— Pflanzliche Eiweissstoffe. B. 24, 1895, 312.
- Palladino, P.** Alkoholische Weingärung. B. 21, 1892, 699.
- Palmeri, L.** Atmosphär. Elektrizität. B. 13, 1884, 577.
- Papillon, F.** Kiesel saures Natrium. B. 3, 1873, 59.
- Pappeiner, H.** Effronts Verfahren in der Branntweinbrennerei. B. 20, 1891, 559.
- Parcus, E.** Zuckerbestimmung in Rüben. B. 18, 1889, 494.  
— Raffinose in Melassen. B. 18, 1889, 856.  
— Rotation der Zuckerarten. B. 19, 1890, 631. B. 21, 1892, 480.
- Pargon.** Stiermast. B. 8, 1875, 376.
- Parisch.** Saatgut. B. 4, 1873, 107.
- Paschke, H.** Ueber Tabakrauch. B. 24, 1895, 412.
- Pasqualini, A.** Kartoffeldüngung. B. 20, 1891, 378.
- Pasquier, L.** Salicylsäure u. Zucker. B. 7, 1878, 782.
- Passerini, N.** Gelöste Stoffe des Regenwassers. B. 20, 1891, 1.  
— Noë-Weizen. B. 21, 1892, 822.  
— Regenwasser. B. 23, 1894, 1.
- Passy, J.** Riechstoffe. B. 21, 1892, 662.  
— Ueber Wahrnehmung von Riechstoffen. B. 22, 1893, 803.
- Pasteur, L.** Wein. B. 2, 1872, 183.  
— Gärung. B. 3, 1873, 117. B. 10, 1876, 302.  
— Zuckerrübe. B. 3, 1873, 244.  
— Brauverfahren. B. 3, 1873, 248.  
— Bierbereitung. B. 5, 1874, 376.  
— Hefe-Studien. B. 6, 1874, 315.  
— Milzbrand. B. 10, 1881, 106, 599.  
— Hühnercholera. B. 10, 1881, 605.  
— Hopfen als Ferment. B. 11, 1877, 147.  
— Rauschbrand. B. 11, 1882, 184.
- Pasteur, L.** Kupfer in eingemachten Erbsen. B. 12, 1877, 455.  
— Tierkrankheiten. B. 12, 1883, 389, 674. B. 13, 1884, 540. B. 14, 1885, 103.  
— Schutzimpfung gegen Hundswut. B. 14, 1885, 809.
- Pateln, C.** Albuminbestimmung. B. 19, 1890, 100.
- Patrick, G. E.** Futtereinfluss auf Güte der Milch. B. 21, 1892, 510.
- Patterson, H. J.** Baumwollpflanze. B. 23, 1894, 403.  
— Tabakuntersuch. B. 24, 1895, 662.
- Pattinson.** Gerste im Hafermehl. B. 7, 1878, 61.
- Patrel, G.** Humusbestimmung im Boden. B. 20, 1891, 506.  
— Rübenkultur. B. 20, 1891, 681.  
— Ueber Weideländereien. B. 22, 1893, 613.  
— Natürl. Phosphate. B. 24, 1895, 231.  
— Phosphorsäuredüng. B. 25, 1896, 5.  
— Verwertung v. Strassenkehricht. B. 25, 1896, 370.
- Paul, G. A.** Kälberfütterungsvers. B. 12, 1883, 108.
- Paulsen, W.** Kartoffeln. B. 2, 1872, 359.  
— Kartoffelanbau. B. 3, 1873, 303. B. 4, 1873, 109. B. 5, 1874, 450. B. 10, 1881, 251. B. 13, 1884, 457.  
— Düngungsversuch an Kartoffeln. B. 8, 1879, 106.  
— Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 625. B. 16, 1887, 107.
- Pawlowsky, A.** Phylloxera. B. 10, 1881, 474.
- Pearson, A. N.** Durchlässigkeit von Thonboden. B. 22, 1893, 76.
- Peltzsch.** Wert eines neuen Düngemittels. B. 9, 1876, 252.
- Pelligot, E.** Kali und Natron in Pflanzen. B. 4, 1873, 222.  
— Rübindüngung. B. 10, 1876, 280.  
— Rübensaft. B. 10, 1876, 383.  
— Saccharin. B. 10, 1881, 40.
- Pellegrini, N.** Bodenanalyse. B. 9, 1880, 781.
- Pellet, H.** Salzgehalt im Boden. B. 7, 1878, 564.  
— Pflanze und Mineralstoffe. B. 7, 1878, 587.  
— Rübensaft und Melasse. B. 7, 1878, 774.  
— Salicylsäure und Zucker. B. 7, 1878, 782.  
— Zuckergehalt der Rüben. B. 8, 1879, 183.



- Pellet, H.** Krystallisierbarer Zucker. B. 8, 1879, 294.  
 — Alkalien in Pflanzen und Tieren. B. 9, 1876, 118.  
 — Zuckerrübenrückstände. B. 9, 1880, 280.  
 — Knochenkohle in der Zuckerfabrikation. B. 9, 1880, 463.  
 — Schlesische Runkelrüben. B. 9, 1880, 529.  
 — Vorkommen von Ammoniak. B. 9, 1880, 673.  
 — Rü bendüngung. B. 10, 1876, 331. B. 10, 1881, 297.  
 — Analyse von Rübensamen. B. 10, 1881, 35.  
 — Zuckerrübe. B. 11, 1877, 124.  
 — Knochenkohle und Zuckersaft. B. 11, 1882, 135.  
 — Saftreinigung. B. 11, 1882, 136.  
 — Zurückgegangenen Stickstoff. B. 11, 1882, 151.  
 — Salicylsäurebestimmung. B. 11, 1882, 342.  
 — Reinheit des Zuckersaftes. B. 11, 1882, 416.  
 — Salicylsäurewirkg. B. 11, 1882, 637.  
 — Zuckerlösungen. B. 12, 1877, 355.  
 — Rübenzuckerfabrikation. B. 12, 1883, 200.  
 — Zuckerfabrikation. B. 13, 1884, 711.  
 — Zuckerrübensam. B. 13, 1884, 755.  
 — Rübensaft - Gewinnung. B. 14, 1885, 128.  
 — Raffinose. B. 14, 1885, 708. B. 15, 1886, 630.  
 — Saftgehalt d. Zuckerrüben. B. 16, 1887, 197.  
 — Zuckerbestimmung. B. 17, 1888, 408, 777.  
 — Zuckerbestimmung in Rüben. B. 18, 1889, 494, 637.  
**Pelton, J. E.** Rübensaft u. Melasse. B. 7, 1878, 774.  
**Péneau, F.** Wein. B. 7, 1878, 364.  
 — Phosphatlager. B. 10, 1876, 8.  
**Penhallow, D. P.** Bodentemperatur. B. 16, 1887, 515.  
**Pennsylvania State College.** Düngung. B. 17, 1888, 295.  
**Penzoldt, F.** Traubenzucker. B. 12, 1883, 492.  
**Pepper, C.** Milchenträuhung durch dän. Centrifuge. B. 15, 1886, 340.  
**Perdrix, L.** Wassermikroben. B. 21, 1892, 54.  
**Perepelkin, A.** Aufnahme der phosphorsäuren Salze. B. 2, 1872, 327.  
**Perrey, A.** Kupfervitriol zur Mehлтаunvernichtung. B. 14, 1885, 706.  
**Perseke, K.** Wurzelformen. B. 12, 1877, 61.  
**Pesch, F. J. van.** Kalidüngung. B. 10, 1881, 369.  
 — Samenkontrolle. B. 12, 1883, 324.  
**Peter, A.** Kulturversuch mit „ruhenden Samen“. B. 24, 1895, 832.  
**Peter, H. v.** Kühe-Fütterung. B. 9, 1880, 734.  
 — Fütterung mit Fleischmehl. B. 10, 1881, 29.  
 — Kontrollen. Milch. B. 10, 1881, 482.  
 — Baumwollsaatfütterung. B. 11, 1882, 91.  
 — Kleiefütterung. B. 11, 1882, 245.  
 — Aufrahmen der Milch. B. 11, 1882, 401.  
 — Fütterungsversuch mit Sonnenblumenkuchen. B. 12, 1883, 609.  
**Petermann, A.** Pottascheschlamm. B. 1, 1872, 146.  
 — Maiskeimkuchen. B. 1, 1872, 224.  
 — Zuckerrüben - Vegetation. B. 1, 1872, 276.  
 — Russprobe. B. 3, 1873, 18.  
 — Olivenrückstände. B. 3, 1873, 35.  
 — Phosphate. B. 3, 1873, 203.  
 — Stalldünger. B. 4, 1873, 330.  
 — Abfallstoffe von Brüssel. B. 5, 1874, 15.  
 — Nativ-Guano. B. 6, 1874, 250.  
 — Abfälle der Wollindustrie. B. 7, 1875, 306.  
 — Samen aus dem Norden. B. 7, 1878, 137.  
 — Phosphorsaurer Kalk, Düngung. B. 7, 1878, 650.  
 — Belgische Kreideformation. B. 8, 1875, 84.  
 — Abwasserreinigung. B. 8, 1875, 309.  
 — Belg. Phosphorite. B. 8, 1879, 93.  
 — Zuckerrübensamen. B. 8, 1879, 697.  
 — Guano. B. 9, 1876, 12.  
 — Wirkung zurückgegangenen Phosphorsäure. B. 9, 1880, 87, 582.  
 — Diffusionsrückstand. B. 9, 1880, 729.  
 — Palmkernmehl. B. 9, 1880, 731.  
 — Mehl-Verunreinig. B. 9, 1880, 748.  
 — Zuckerrübenanbau. B. 10, 1876, 288. B. 15, 1886, 774.  
 — Afrikan. Guano. B. 10, 1881, 12.  
 — Ledermehl, Düngungsversuch. B. 10, 1881, 590.  
 — Albumin. B. 11, 1877, 341.  
 — Peru-Guano. B. 11, 1877, 418.  
 — Gelöste Wolle. B. 11, 1882, 454.



- Petermann, A.** Kompostbereitung. B. 11, 1882, 462.
- Phosphorsäurebestimmung. B. 11, 1882, 527.
  - Dialyse des Ackerbodens. B. 12, 1883, 361.
  - Wert des getrockneten Blutes. B. 12, 1883, 658.
  - Cichorie. B. 12, 1883, 843.
  - Zuckerrübenzüchtung. B. 13, 1884, 370.
  - Kartoffelkultur. B. 16, 1887, 107.
  - Saftgehalt d. Zuckerrüben. B. 16, 1887, 197.
  - Knochenmehl. B. 17, 1888, 230.
  - Zuckerrüben. B. 17, 1888, 328, 443.
  - Düngemittel. B. 17, 1888, 366.
  - Zuckerbestimmung. B. 17, 1888, 408.
  - Torfdünger. B. 17, 1888, 450.
  - Assimilierbarkeit der Phosphorsäure. B. 18, 1889, 158.
  - Düngungsversuch m. Fischguano. B. 18, 1889, 165.
  - Zuckerbestimmung der Rüben. B. 18, 1889, 494.
  - Zur Stickstofffrage. B. 19, 1890, 733. B. 22, 1893, 527. B. 23, 1894, 674.
  - Chemie der Zuckerrübe. B. 19, 1890, 758.
  - Witterung und Wachstum der Zuckerrübe. B. 19, 1890, 844.
  - Bekämpfung der Kartoffelkrankheit. B. 20, 1891, 266.
  - Kohlensäuregehalt d. Luft. B. 21, 1892, 793.
  - Ueber Kartoffelvarietäten. B. 22, 1893, 263.
  - Kalidüngung. B. 24, 1895, 528.
- Peters, J. F.** Düngemittel. B. 3, 1873, 205. B. 5, 1874, 330.
- Haferdüngungsversuch. B. 10, 1881, 453.
  - Kultur und Erträge von Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 620.
  - Rindviehmästung. B. 17, 1888, 39.
  - Versuche mit Rotzlymphe. B. 20, 1891, 747.
- Peters, W.** Moorkultur. B. 2, 1872, 7.
- Organismen des Sauerteigs. B. 18, 1889, 713.
- Petersen, C.** Drillkultur. B. 4, 1873, 164.
- Milchproduktion. B. 5, 1874, 26.
  - Haferdüngung. B. 10, 1876, 194.
  - B. 17, 1888, 103.
  - Marschheu, Nährgehalt. B. 14, 1885, 252.
  - Ueb. Duwock. B. 23, 1894, 264.
  - N der atmosphärischen Niederschläge. B. 23, 1894, 577.

- Petersen, E.** Butterausbeute u. Entrahmungssysteme. B. 14, 1885, 197.
- Petersen, Minna.** Erdnussöl zur Kälbermast. B. 24, 1895, 668.
- Petersen, P.** Nährstoffausnützung. B. 4, 1873, 80.
- Fütterungsversuche. B. 4, 1873, 93.
  - Labflüssigkeiten. B. 11, 1877, 227.
  - Wurmfrass auf Roggenfeldern. B. 13, 1884, 553.
  - Schweinefütterg. B. 22, 1893, 306.
- Petersen, R.** Fortpflanzung v. Hefezellen. B. 8, 1879, 65.
- Petit, A.** Gärung. B. 2, 1872, 376.
- Zuckergehalt d. Weinlaubs. B. 5, 1874, 49.
  - Gärungshemmung. B. 10, 1876, 73.
  - Frost im Boden. B. 23, 1894, 651.
- Petit, P.** Eisen in d. Gerste. B. 22, 1893, 115.
- Zuckergehalt der Gerste. B. 24, 1895, 694.
- Petit, Th.** Wertbestimmung des Weines. B. 8, 1879, 858.
- Petri, L.** Stoffwechselprod. pathogener Bakterien. B. 20, 1891, 207.
- Schwefelwasserstoffbildg. durch pathogene Bakterien. B. 21, 1892, 706.
- Pettenkofer, M. v.** Kohlensäure im Boden. B. 1, 1872, 257.
- Vorgänge im Tierkörper. B. 4, 1873, 21.
  - Gasdiffusion. B. 4, 1873, 129.
  - Fleischextrakt. B. 4, 1873, 173.
  - Geröllboden von München. B. 4, 1873, 193.
  - Zersetzungs Vorgang im Tierkörper. B. 5, 1874, 265.
  - Ozon der Luft. B. 7, 1875, 225.
  - Wüstenluft. B. 8, 1875, 289.
  - Stickstoffausscheidung aus Tierkörper. B. 10, 1881, 680.
- Pettersoon, O.** Gasarten im Wasser. B. 18, 1889, 577.
- Petzholdt, Krapp.** B. 3, 1873, 239.
- Peuch.** Tierkrankheit. B. 12, 1883, 674.
- Peyrat, du.** Düngungsversuche. B. 7, 1878, 106.
- Peyron, J.** Gase in Blättern. B. 14, 1885, 767.
- Ungleichheiten in Zusammensetzung der Gase. B. 15, 1886, 314.
  - Atmosphär. Ozon. B. 24, 1895, 722.
- Pfaff.** Verdunstung. B. 2, 1872, 324.
- Verwitterung. B. 2, 1872, 325.
- Pfeffer, W.** Licht auf Pflanzen. B. 2, 1872, 24.



- Pfeffer, W.** Eiweissstoffe. B. 2, 1872, 28.  
 — Lichteinwirkung auf Eiweissstoffe. B. 5, 1874, 41.  
 — Lokomotor. Organismen. B. 13, 1884, 312.  
 — Oxydationsvorgänge i. d. Zellen. B. 19, 1890, 247.  
 — Energetik der Pflanze. B. 21, 1892, 765.  
 — Reservestoffe des Samens. B. 23, 1894, 522.  
 — Reizbarkeit der Pflanzen. B. 23, 1894, 538.  
 — Elektion organischer Nährstoffe. B. 25, 1896, 813.
- Pfeiffer, E.** Rübenaschen. B. 2, 1872, 179.  
 — Rubidium. B. 2, 1872, 292.  
 — Kernobst. B. 9, 1876, 346.  
 — Salzlagerbildung. B. 13, 1884, 291.  
 — Kohlenhydrate, Kritik. B. 17, 1888, 115.
- Pfeiffer, O.** Hippursäur. B. 5, 1874, 190.  
 — Futterausnutzung. B. 7, 1875, 20.  
 — Salzwirkung beim Tiere. B. 8, 1875, 371.  
 — Ausnutzung d. Esparsette. B. 12, 1877, 326.
- Pfeiffer, Th.** Verdauung von Futter. B. 11, 1882, 739.  
 — Zusammensetzung der Stärke. B. 11, 1882, 775.  
 — Bestimmung der Stoffwechselprodukte im tierischen Kot. B. 15, 1886, 307.  
 — Schnitzelfütterg. B. 15, 1886, 537.  
 — Hammelmast. B. 16, 1887, 46.  
 — Verdauungstickstoffhalt. Futters. B. 16, 1887, 90.  
 — Verdaulichkeit d. Rübenschnitzel. B. 16, 1887, 440.  
 — Fütterungsvers. B. 17, 1888, 374.  
 — Verdauungskoeffizienten des Proteins. B. 19, 1890, 424.  
 — Ueber Fütterungsnormen. B. 19, 1890, 711.  
 — Stoffwechseluntersuchung. B. 20, 1891, 77.  
 — Stoffwechsel des Schafes. B. 20, 1891, 451.  
 — Eiweissansatz bei Mast. B. 21, 1892, 579.  
 — Verwertung von N durch Senf. B. 25, 1896, 25.  
 — Bestimmung v. N. B. 25, 1896, 120.  
 — Verluste d. Fäkalien. B. 25, 1896, 224.  
 — Steinmehl und Mineraldünger. B. 25, 1896, 802.
- Pflsterer.** Weidegang-Einfluss auf Fohlen. B. 14, 1885, 102.
- Pfütz.** Futterverwertg. B. 1, 1872, 155.
- Pfützer.** Wasserbeweg. in Pflanzen. B. 5, 1874, 439.  
 — Wasser in der Pflanze. B. 10, 1876, 188.
- Pfäuger, E.** Sauerstoffentziehung. B. 9, 1876, 21.  
 — Stoffwechsel der Tiere. B. 11, 1877, 437.  
 — Atemmechanik. B. 11, 1877, 439.  
 — Glykogen. B. 17, 1888, 538.  
 — Fleischmästung. B. 22, 1893, 511.  
 — Physiologie der Ernährung. B. 23, 1894, 382.
- Pfuehl, v.** Zuckergewinnung aus Sorghum. B. 13, 1884, 628.
- Phelps, C. S.** Düngungsversuche. B. 23, 1894, 16.  
 — N-Düngung an Gras. B. 23, 1894, 90.  
 — Grünfütterfütterg. B. 23, 1894, 312.  
 — Schaffütterungsversuch. B. 24, 1895, 443.  
 — Kuhfütterg. in Connecticut. B. 24, 1895, 816.  
 — Verdauungsversuch an Schafen. B. 25, 1896, 305.
- Philippar.** Gerbereiabfälle. B. 9, 1876, 406.
- Phipson, T. L.** Geruch der Erde. B. 21, 1892, 445.
- Placentini.** Respiration. B. 1, 1872, 283.
- Piaz, Ant. dal.** Bouquetstoffe des Mostes. B. 23, 1894, 51.
- Picard, E.** Kultur d. Rapses. B. 20, 1891, 550.
- Piccard.** Phosphorsäure im Jura. B. 4, 1873, 69.
- Pichard, P.** Rübenkultur in Vauluse. B. 10, 1881, 699.  
 — Weinstein. B. 12, 1883, 559.  
 — Wasserhaltende Kraft gewisser Bodenarten. B. 12, 1883, 728.  
 — Salpeterbildung im Boden. B. 13, 1884, 590.  
 — Nitrifikation im Boden. B. 14, 1885, 152.  
 — Pflanzenschädling. B. 14, 1885, 813.  
 — Einfluss des Gipses bei der Nitrifikation. B. 19, 1890, 16.  
 — Konservierung des Stickstoffs im Boden. B. 20, 1891, 654.  
 — Nitrifikation im Humus. B. 21, 1892, 801.  
 — Thon und Stickstoff im Ackerboden. B. 21, 1892, 731.



- Pick, H.** Phosphorit im Schwarzen-  
thal. B. 7, 1875, 8.  
— Phanerogamen. B. 13, 1884, 767.  
— Hopfenkultur. B. 16, 1887, 559.
- Picot.** Gärung. B. 3, 1873, 117.  
— Kiesels. Natrium. B. 4, 1873, 182.
- Pleper, C.** Kartoffelzucker. B. 24,  
1895, 117.
- Pléron, V.** Rübensaft - Gewinnung.  
B. 14, 1885, 128.
- Pierre, Isidore.** Alkohol a. Rüben-  
blättern. B. 7, 1878, 55.  
— Apfelbaum und Boden. B. 9,  
1876, 124.  
— Mahonia-Baum. B. 9, 1876, 272.
- Pietrusky, P.** Kartoffelbau. B. 4,  
1873, 295.  
— Saatlein. B. 4, 1873, 305.  
— Düngungsversuche. B. 4, 1873, 332.  
B. 5, 1874, 16.  
— Winterraps. B. 5, 1874, 174.  
— Saatmethoden. B. 5, 1874, 208.  
— Kartoffelkrankh. B. 9, 1876, 62.
- Pillitz, W.** Getreide, Zusammen-  
setzung. B. 2, 1872, 33.  
— Bodenabsorption. B. 8, 1875, 357.  
B. 12, 1877, 406.  
— Mostwage. B. 11, 1877, 137.
- Pilorgé, J.** Kartoffelkultur und Er-  
träge. B. 12, 1883, 828.
- Pilter, Th.** Künstliche Knochen-  
kohle. B. 8, 1879, 198.
- Pinchon, A.** Apparat zur Milch-  
analyse. B. 10, 1881, 843.
- Pinzger.** Ventilation. B. 3, 1873, 194.
- Pirscher.** Wirkungen der Kainit-  
düngung. B. 15, 1886, 149.
- Pitsch, O.** Humusstoffe des Bodens.  
B. 10, 1881, 75.  
— Salpeterbedürfnis der Kultur-  
gewächse. B. 16, 1887, 830.  
— Anbau von Sommergerste. B. 20,  
1891, 155.  
— Kartoffelanbauversuch. B. 21,  
1892, 463.  
— Runkelrübenanb. B. 22, 1893, 105.  
— Tabaksbau. B. 23, 1894, 329.  
— Salpeterdüngung. B. 23, 1894, 578.  
— Rübenanbau. B. 23, 1894, 828.  
— Salpeter und Pflanzen. B. 25,  
1896, 726.
- Plutti, A.** Asparagin. B. 16, 1887, 107.  
— Seidenspinnereier. B. 17, 1888, 685.
- Pizzi, A.** Butterfett. B. 23, 1894, 836.
- Planchon, W.** Phylloxera. B. 10,  
1881, 110.  
— Butteruntersuch. B. 18, 1889, 562.
- Planitz, H. v. d.** Mälzen. B. 7, 1878, 926.
- Planta, A. v.** Nollaschiefer. B. 2,  
1872, 3.  
— Ferment d. Bienen. B. 7, 1875, 27.  
— Thätigkeit der Bienen. B. 8,  
1879, 841. B. 9, 1880, 191.  
— Blütenstaub d. Haselstaude. B. 13,  
1884, 830.  
— Blütenstaub-Analyse der Kiefer.  
B. 14, 1885, 822.  
— Nektar-Zusammensetzung. B. 15,  
1886, 379.  
— Futtersaft der Bienen. B. 18,  
1889, 93.  
— Stachys tuberifera. B. 22, 1893,  
34, 469.
- Platen.** Tierischer Stoffwechsel. B. 9,  
1876, 331.
- Plath.** Nitrifikation. B. 17, 1888, 6.
- Plauchud.** Reduktion der Salze durch  
Algen. B. 12, 1883, 84.
- Plehn.** Lämmermast. B. 10, 1876, 42.  
— Schlempefütterung. B. 16, 1887, 45.
- Plicque, J. F.** Zuckerschlämm. B. 12,  
1877, 142.
- Plötz, v.** Düngung auf Niederungs-  
moor. B. 15, 1886, 826.
- Plosz, P.** Peptone. B. 7, 1875, 19.  
B. 8, 1875, 370.
- Plotho, v.** Aufrahmung der Milch.  
B. 10, 1881, 116.
- Plowright.** Kartoffelkrankheit. B. 12,  
1877, 440.
- Pluchet.** Rüben düngungsvers. B. 9,  
1880, 259.  
— Kartoffelsorten. B. 10, 1876, 369.
- Plugge, P. C.** Karbolsäure. B. 2,  
1872, 58.
- Plumb, C.** Feldversuche. B. 17, 1888, 224.  
— Enthornen von Rindvieh. B. 17,  
1888, 601.  
— Mais. B. 18, 1889, 537.
- Plump, C. S.** Kartoffelkultur. B. 19,  
1890, 687.
- Poechl, A.** Glykose im Mehl. B. 7,  
1875, 35.  
— Peptonbildung. B. 13, 1884, 107.  
— Ptomainbild. aus Cholerabacillen.  
B. 15, 1886, 500.
- Pogge, H.** Runkelrüben-Düngungs-  
versuche. B. 9, 1880, 572.  
— Fütterungsversuche bei Milch-  
kühen. B. 10, 1881, 612.  
— Gerste, Unterbringung. B. 11,  
1877, 371.  
— Düngungsvers. B. 14, 1885, 796.
- Poggi, T.** Düngungsversuche mit  
Phosphaten. B. 18, 1889, 292.
- Poggiale.** Brot. B. 1, 1872, 376.



- Pohl, J.** Futtermittel, Wertberechnung. B. 10, 1881, 816.  
 — Künstliches Eiweissnuklein. B. 18, 1889, 685.
- Poinsot.** Phosphate. B. 3, 1873, 136.
- Poirot.** Phylloxera. B. 10, 1881, 110.
- Pokorny, F.** Spodium-Ausnützung. B. 6, 1874, 68.  
 — Reinigung der Rübensäfte. B. 8, 1879, 298.
- Polak, J.** Kafir. B. 13, 1884, 779.
- Poleck.** Hausschwamm. B. 14, 1885, 706.
- Pollacci, E.** Traubenreife. B. 7, 1878, 772.  
 — Weintrauben. B. 8, 1879, 764.
- Polli, G.** Milchwirtschaft. B. 6, 1874, 141.
- Ponsard.** Pflanzenschädlinge. B. 14, 1885, 813.
- Popoff, N.** Sumpfgas. B. 10, 1876, 390.  
 — Serumalbumin im Darmkanale. B. 18, 1889, 615.
- Popper, M.** Grundwasser. B. 9, 1880, 635.
- Porion, E.** Kulturversuche. B. 17, 1888, 543.  
 — Weizen- und Zuckerrübenkultur. B. 19, 1890, 56.
- Port.** Grundluft. B. 11, 1877, 242.
- Portele, K.** Kernobst. B. 7, 1878, 430.  
 — Weinanalyse. B. 7, 1878, 931.  
 — Reifestudien bei Trauben und Früchten. B. 8, 1879, 123.  
 — Rübenanbauvers. B. 8, 1879, 368.  
 — Wein - Schönungsstudien. B. 8, 1879, 453.  
 — Traubenreife. B. 8, 1879, 758.  
 — Weinsteingehalt im Most. B. 9, 1880, 207.  
 — Maischen der Trauben. B. 9, 1880, 619.  
 — Zellinhalt d. Traubenbeere. B. 10, 1881, 414.  
 — Wein-Konservierg. B. 10, 1881, 483.  
 — Cibebe. B. 10, 1881, 637.  
 — Ueber Milch. B. 11, 1882, 131.  
 — Konservierung von Nahrungsmitteln. B. 11, 1882, 627.  
 — Extraktgehalt von Wein. B. 11, 1882, 773. B. 13, 1884, 57.  
 — Maisanbau. B. 13, 1884, 493.  
 — Sauerfäule bei Trauben. B. 14, 1885, 403.  
 — Herstellung von Dörrobst. B. 14, 1885, 785.  
 — Brennheu-Untersuchung. B. 14, 1885, 806.
- Portele, K.** Zusammensetzung der Maiskornes. B. 15, 1886, 126.  
 — Zusammensetzung des Preisselbeersaftes. B. 20, 1891, 274.  
 — Weingärung. B. 24, 1895, 114.  
 — Ueb. Aepfelsorten. B. 24, 1895, 115.  
 — Farbstoff der Weine. B. 24, 1895, 193.
- Portes, L.** Asparagin in Mandeln. B. 7, 1878, 209.
- Possart, P.** Schmutzwolle. B. 5, 1874, 228.  
 — Wolf fettgewinnung. B. 6, 1874, 226.
- Post, J.** Phosphorsäure in Superphosphaten. B. 12, 1883, 448.
- Potter, M.** Hilfsdünger i. d. Puitsaye. B. 24, 1895, 224.
- Pott, E.** Wärme und Boden. B. 12, 1877, 81.  
 — Saatversuche. B. 12, 1877, 204.  
 — Samenprüfung. B. 12, 1877, 277.  
 — Hopfenkultur. B. 12, 1883, 839.  
 — Erträge des Hopfenbaues. B. 14, 1885, 629.  
 — Maisfütterung der Pferde. B. 21, 1892, 588.
- Pott, R.** Legumin. B. 1, 1872, 350.  
 — Einfluss der Düngung. B. 5, 1874, 93.  
 — Eiweisskörper. B. 5, 1874, 279.  
 — Futterausnutzung. B. 7, 1875, 20.  
 — Heuuntersuchungen. B. 8, 1875, 95.  
 — Respirationsvers. B. 8, 1875, 165.  
 — Salzwirkungen beim Tiere. B. 8, 1875, 371.  
 — Untersuchungen m. Schafen. B. 8, 1875, 373.  
 — Hühnerrei während d. Bebrütung. B. 8, 1879, 339. B. 11, 1882, 666. B. 12, 1877, 324.  
 — Arsen zum Futter. B. 9, 1876, 26.  
 — Stärke d. Kartoffeln. B. 9, 1876, 49.  
 — Wachstum d. Leguminosen. B. 9, 1880, 441.  
 — Wasser u. Boden. B. 10, 1876, 83.  
 — Ausnutzung der Esparsette. B. 12, 1877, 326.
- Poulsen, S. V.** Verunreinigung der Hefe. B. 16, 1887, 350.
- Pouriau, A. F.** Swarts Aufrahmmehle. B. 7, 1878, 854.
- Prantl, A.** Blätterwachstum. B. 4, 1873, 96.  
 — Mälzen. B. 7, 1878, 926.  
 — Aufrahmungsproz. B. 9, 1880, 149.
- Prausnitz, W.** Kuhmilch-Ausnutzg. im menschlich. Darmkanal. B. 18, 1889, 688.



- Prausnitz, W.** Verhalt. v. Brot im Organismus. B. 24, 1895, 23.  
— Eiweisszersetzung durch Hunger. B. 24, 1895, 237.
- Prazmowski, A.** Wurzelknöllchen d. Erbse. B. 18, 1889, 779. B. 19, 1890, 766.
- Preen-Brütz.** Fleischmehl B. 10, 1876, 40.
- Prehn, A.** Dämpfen d. Wiesenheues. B. 9, 1880, 27.
- Preis, K.** Knochenkohle-Wiederbelebung. B. 6, 1874, 395.
- Prestel.** Ozongehalt der Luft. B. 6, 1874, 321.
- Preuss.** Bestimmung der Raffinose. B. 19, 1890, 130.
- Prevost, E. W.** Rübendüngung mit Phosphorsäure. B. 10, 1881, 516.  
— Regenwasserwirkung auf Boden. B. 11, 1882, 2.  
— Kartoffeldüngungsversuche. B. 12, 1883, 250.
- Preyer, W.** Bebrütung d. Hühnereies. B. 11, 1882, 666.
- Preyss, M.** Essigstich des Weines. B. 5, 1874, 69.
- Prianischikow.** Keimungsvorgang bei Vicia. B. 24, 1895, 314.
- Price, A. P.** Kloakenwässer. B. 1, 1872, 214.
- Prillieux, Ed.** Gefrieren d. Pflanzengewebe. B. 5, 1874, 38.  
— Chlorophyll und Licht. B. 5, 1874, 121. B. 7, 1875, 325.  
— Gummibildung der Obstbäume. B. 7, 1875, 31.  
— Pflanzenkrankheit. B. 12, 1883, 51.  
— Rebenkrankheiten. B. 12, 1883, 630.  
— Pflanzenschäd. B. 14, 1885, 813.  
— Mittel gegen Mehltau. B. 15, 1886, 333.  
— Wurmkrankheit des Hafers. B. 18, 1889, 555.
- Pringsheim, N.** Pflanzenfarbstoffe. B. 9, 1876, 36.  
— Hypochlorin der Pflanzen. B. 9, 1880, 524.  
— Chlorophyll. B. 10, 1876, 183.  
— Licht und Vegetation. B. 11, 1882, 264.  
— Sauerstoffabgabe der Pflanzen im Mikrospektrum. B. 15, 1886, 253.  
— Chlorophyllthätigk. B. 16, 1887, 168.  
— Assimilation grün. Zellen. B. 16, 1887, 749.
- Prinsen-Geerligs, H. C.** Zucker aus Reis. B. 25, 1896, 54.
- Prinsen-Geerligs.** Zuckerverluste. B. 25, 1896, 529.
- Prinz, H.** Weinberg-Düngung. B. 9, 1880, 638.  
— Ausbildung der Düngungslehre. B. 12, 1883, 729, 798.
- Prior, E.** Malzuntersuchungen. B. 24, 1895, 410.  
— Verletzte Gerstenkörner. B. 25, 1896, 702.
- Prochazka, A. F.** Samenwechsel. B. 6, 1874, 180.
- Proskowitz, E. v.** Rübendüngung. B. 16, 1887, 739. B. 25, 1896, 9.  
— Zuckerrübendüng. B. 19, 1890, 380.  
— Zuckerrübensamenprüfung. B. 19, 1890, 465.  
— Futterrüben, Anbauversuch. B. 21, 1892, 416.  
— Zuckerrübendüngung, Kunstdünger. B. 21, 1892, 472.  
— Knäuelertragsverhältnisse von Rüben. B. 21, 1892, 474.  
— Futterrübendüng. B. 23, 1894, 364.  
— Begrannung der Gerste. B. 23, 1894, 468.  
— Ueb. Beta maritima. B. 24, 1895, 605.  
— Kartoffelsorten. B. 25, 1896, 22.
- Prove.** Stickstoffnahrung d. Erbsen. B. 23, 1894, 404.  
— N der Böden. B. 23, 1894, 528.
- Provins, O.** Saft-Extraktion. B. 13, 1884, 780.
- Prunet, A.** Chytridiose des Weinstocks. B. 25, 1896, 815.
- Prunier, L.** Asparagin in Mandeln. B. 7, 1878, 209.
- Pubetz, A.** Zuckerrückstände, Verwertung. B. 3, 1873, 97.
- Puchner, H.** Kohärescenz d. Bodenarten. B. 19, 1890, 151.  
— Kohlensäure der Atmosphäre. B. 22, 1893, 433.  
— Wasserbewegung i. Boden. B. 24, 1895, 796.
- Pütz.** Tierkrankheiten. B. 12, 1883, 389.
- Purjewicz, K.** Atmungsprozess der Pflanzen. B. 22, 1893, 255.
- Pusch.** Maul- und Klauenseuche. B. 21, 1892, 659.
- Putensen, H.** Unkrautsämereien im Ackerboden. B. 12, 1883, 295.  
— Rübendüngung. B. 15, 1886, 669.  
— Getreidekultur. B. 17, 1888, 769.  
— Amerikanischer Rotklee. B. 17, 1888, 821.  
— Anbauversuch mit Rotkleesaat. B. 18, 1889, 556. B. 19, 1890, 180.



- Putensen, H.** Düngungsversuch mit Bohnen. B. 19, 1890, 164. B. 20, 1891, 246.  
 — Runkelndüngung. B. 24, 1895, 370.
- Putte, P. van de.** Keimung des Rübensamens. B. 9, 1890, 196.
- Puttkammer, v.** Lupinenentbitterg. B. 9, 1880, 661.
- Putzer, v.** Pflanzenfeinde. B. 5, 1874, 219.
- Putzeys.** Abiogenesis. B. 10, 1876, 389.
- Puydt, J. de.** Kalk-Osmose. B. 13, 1881, 60.
- Pyro.** Fleischanalysen. B. 10, 1876, 43.
- Quajat, E.** Tabakssort. B. 9, 1880, 345.
- Quantin, M.** Reduktion d. schwefels. Kalkes durch Fermente. B. 15, 1886, 568.  
 — Entgipste Weine. B. 21, 1892, 694.
- Quinqand.** Wasserpflanzen. B. 5, 1874, 123.
- Quist.** Tierkrankheiten. B. 13, 1884, 688.
- Raab, L.** Stärke d. Kartoffeln. B. 2, 1872, 34. B. 3, 1873, 302.  
 — Kampher u. Pflanze. B. 5, 1874, 196.
- Rabe.** Schlempe mauke. B. 7, 1878, 793.  
 — Buchweizen. B. 9, 1876, 122.
- Rabuteau, A.** Kieselsaures Natrium. B. 3, 1873, 59.
- Racah, V.** Kartoffeldüngung. B. 20, 1891, 378.
- Radenhausen, P.** Milchanalyse. B. 9, 1880, 899.
- Radianu, S. P.** Bodenanalysen. B. 10, 1881, 293.
- Raimondi.** Peruguano. B. 6, 1874, 172.
- Rainaud.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.
- Ramann, E.** Streuentnahme b. Sandboden. B. 13, 1884, 594.  
 — Wassergehalt d. Bodens i. Kiefernbeständen. B. 14, 1885, 507.  
 — Waldbod.-Untersuchungen. B. 18, 1889, 611.  
 — Holzwolle als Streumaterial. B. 19, 1890, 173, 818.  
 — Einwirk. d. Streuentnahme beim Lehm Boden. B. 19, 1890, 801.
- Rambousek.** Kartoffelanbauvers. B. 12, 1877, 138.  
 — Wert v. Saatgut. B. 24, 1895, 393.
- Ramm.** Reisigfütterungsvers. B. 21, 1892, 452.  
 — Reisigfütterung. B. 24, 1895, 445.  
 — Mais zur Fütterung. B. 24, 1895, 746.
- Ramm.** Ostfries. Milchschaf. B. 25, 1896, 302.  
 — Weizenanbau. B. 25, 1896, 599.
- Ramsay, W.** Argon. B. 24, 1895, 145.
- Ranke, J.** Eiweissumsatz. B. 2, 1872, 23.  
 — Rinderaufzucht. B. 5, 1874, 194.
- Rankin, A.** Staubteilchen d. Atmosphäre. B. 22, 1893, 361.
- Ransom, W.** Desinfektion. B. 6, 1874, 145.
- Raoult, E. M.** Umwandl. v. Rohrzucker in Traubenzucker. B. 1, 1872, 119.  
 — Atmung d. Tiere. B. 10, 1876, 252.
- Rasmussen.** Meierei. B. 9, 1876, 369.
- Ráthay, E.** Krankheiten d. Kulturpflanzen. B. 8, 1879, 190.  
 — Traubenkrankh. B. 9, 1876, 450.  
 — Weissfäule. B. 24, 1895, 102.  
 — Blattkrankheit d. Reben. B. 24, 1895, 453.
- Rathgen, F.** Polaristrobometrischem. Analyse. B. 18, 1889, 116.
- Rauber.** Entwickel. tierischer Eier. B. 14, 1885, 249.
- Rauchfuss, A.** Zuckerbestimmung i. Rüben. B. 9, 1880, 136.
- Raudnitz, R.** Verdaulichkeit gekocht. Milch. B. 18, 1889, 734.
- Raulin, J.** Aspergill. nig. B. 3, 1873, 227.  
 — Düngungsvers. mit Phosphaten. B. 18, 1889, 446.  
 — Kali- u. Humusbest. im Boden. B. 19, 1890, 434.  
 — Bodeneinfl. auf Vegetation. B. 21, 1892, 173, 803.
- Raumer, E. v.** Wachstum d. Maispflanze. B. 11, 1882, 837.  
 — Kalk i. d. Pflanze. B. 13, 1884, 46.  
 — Bestandteile des Honigs. B. 19, 1890, 276.  
 — Honigtau. B. 25, 1896, 122.
- Raupach.** Milzbrand. B. 11, 1882, 100.
- Rauterberg, F.** Heuanalysen. B. 23, 1894, 517.
- Ravaz, L.** Rebunterlagen. B. 25, 1896, 746.
- Ravel, C.** Ueber Phosphate. B. 19, 1890, 83.
- Ravitsch.** Infektion. B. 3, 1873, 249.
- Ravizza, F.** Weinverschneiden. B. 17, 1888, 541.  
 — Weinsäuregärung. B. 19, 1890, 281.  
 — Weizendüngung. B. 19, 1890, 522.  
 — Gärung mittels Hefe. B. 21, 1892, 841.



- Rawson, C.** Regenwasserwirk. auf Boden. B. 11, 1882, 2.
- Rayleigh.** Argon. B. 24, 1895, 145.
- Raynaud.** Glycerin i. Weine. B. 9, 1880, 832.
- Reber, L. E.** Ueb. Milchcentrifugen. B. 24, 1895, 842.
- Rechenberg, v.** Tierische u. pflanzl. Fette. B. 11, 1882, 249.
- Rechterfeld, K. v.** Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 625.
- Recknagel, G.** Milch. B. 13, 1884, 16.
- Beden-Franzburg, O. v.** Schafmast. B. 8, 1875, 168.  
— Torfstreu. B. 12, 1883, 368.
- Reder, P.** Stickstoff d. Moorbodens. B. 13, 1884, 652.
- Redwood.** Milchzersetzung. B. 9, 1876, 301.
- Rees.** Puccinia Malvac. B. 6, 1874, 231.
- Reess, M.** Kartoffelkrankheit. B. 1, 1892, 368.  
— Soorpilz. B. 7, 1878, 939.
- Regelmann.** Quellwasser v. Württemberg. B. 6, 1874, 326.
- Regensbogen.** Vergiftung v. Pferden. B. 18, 1889, 687.
- Regnard, P.** Einwirkung d. Chlorophylls auf Kohlensäure. B. 15, 1886, 255.
- Rehm, E.** Kleepilz. B. 2, 1872, 165.  
— Gersten-Anbau. B. 15, 1886, 367.  
— Gerstekultur. B. 19, 1890, 113.
- Reich, Edgar.** Butterschmelzprobe. B. 23, 1894, 475.
- Reichard, A.** Kesselspeisewasser. B. 25, 1896, 411.
- Reichardt, E.** Wasserveränderung. B. 5, 1874, 401.  
— Trinkwasser. B. 6, 1874, 241.  
— Tschernosjom. B. 6, 1874, 330.  
— Bierfälschung. B. 7, 1878, 300.  
— Milchwuckergärung. B. 7, 1875, 362.  
— Luft u. Wasser. B. 8, 1875, 353.  
— Weizensorten. B. 8, 1875, 417.  
— Salpetersäurebildung im Boden. B. 8, 1879, 327.  
— Pararabin. B. 11, 1877, 108.  
— Milch. B. 11, 1877, 142.  
— Düngerschwindel. B. 12, 1883, 590.  
— Gehalt d. Butter an Fettsäuren. B. 15, 1886, 203.  
— Abfallstoffe. B. 17, 1888, 289.
- Reichel.** Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.
- Reichenbrog.** Schafschur. B. 9, 1876, 35.
- Reichert, E.** Butterfälschungen. B. 8, 1879, 861.  
— Lupinenkrankheit. B. 11, 1882, 97.
- Reihlen, F. A.** Weinbereitung. B. 11, 1882, 273.
- Reilly, C.** Bieruntersuchungen. B. 8, 1879, 450.
- Reimers, J.** Gehalt des Bodens an Bakterien. B. 19, 1890, 230.
- Reinders, G.** Meerwasser u. Boden. B. 12, 1877, 25.  
— Düngungsversuche d. „Noorder-Afdeeling“. B. 12, 1883, 17.
- Reinecke, A.** Knochenkohle. B. 8, 1879, 857.  
— Zuckergewinnung. B. 11, 1882, 279.
- Reinitzer, F.** Transpirat. d. Pflanzen. B. 10, 1881, 626.  
— Physiologie d. Gerbstoffs. B. 19, 1890, 339.
- Reinke, J.** Kartoffelfäule. B. 9, 1879, 851.  
— Kräuselkrankheit der Kartoffel. B. 9, 1880, 53.  
— Protoplasma. B. 10, 1881, 32.  
— Aldehyde d. Pflanzenzelle. B. 11, 1882, 322.  
— Assimilation. B. 11, 1882, 536.  
— Lebende Zellen. B. 11, 1882, 541.  
— Pflanzenkörper. B. 11, 1882, 543.  
— Autoxydation in d. Pflanzenzelle. B. 12, 1883, 178.  
— Sauerstoffausscheid. d. Pflanzen. B. 13, 1884, 37.  
— Chlorophyll der Pflanzen. B. 13, 1884, 692.  
— Licht u. Ergrünen. B. 23, 1894, 543.
- Reinke, O.** Konservierung v. Hefen. B. 18, 1889, 278. B. 22, 1893, 847.  
— Vergärbarkeit der Malzwürzen. B. 22, 1893, 839.
- Reinsch, A.** Ueber Nährböden. B. 22, 1893, 418.
- Reischauer, C.** Bierhefe. B. 7, 1878, 65.  
— Bieranalysen. B. 7, 1878, 298.  
— Brauergerste. B. 11, 1882, 42.  
— Saccharinnachweis. B. 15, 1886, 492.
- Reiset, J.** Kohlensäuregehalt d. Luft. B. 8, 1879, 641. B. 10, 1881, 2.  
— Blaue Milch. B. 13, 1884, 196.
- Reiss, R.** Ueber Reserve-Cellulose. B. 19, 1890, 684.
- Reissig.** Düngungsversuche. B. 7, 1878, 112.
- Reitmair, O.** Ueb. Futtermittelfette. B. 20, 1891, 379.
- Remmers.** Moorerde-Analysen. B. 12, 1877, 35.
- Remy.** Roggendüngung. B. 25, 1896, 682.
- Renner, G.** Diastase u. Rübengallerte. B. 8, 1879, 929.



- Renouard, A.** Leindüng. B. 7, 1875, 27.  
— Baumwollensaatkuchen. B. 12, 1883, 163.
- Benow.** Düngungsvers. m. Phosphorsäure. B. 10, 1881, 156.
- Retgers, J. W.** Ueber Dünsand. B. 22, 1893, 585.
- Rettig.** Schafschur. B. 9, 1876, 35.
- Reuleaux.** Bewässerung. B. 1, 1872, 183.
- Reuning.** Düngungsversuche. B. 6, 1874, 258.
- Reuss, C.** Rauchscha den. B. 13, 1884, 555.
- Revell.** Hauptbestandteile d. Kuhmilch. B. 19, 1890, 540.
- Beymann.** Kartoffelanbau. B. 17, 1888, 829.
- Reynoso.** Nahrungsmittel. B. 10, 1876, 72.
- Ricciardi, L.** Italien. Tabak. B. 7, 1878, 434.  
— Tabaksorten. B. 7, 1878, 830.  
— Banane, Analyse. B. 14, 1885, 554.  
— Aluminium in d. Pflanzen. B. 19, 1890, 110.
- Richardson, Cl.** Zusammensetz. d. Weizenkeimes. B. 15, 1886, 483.
- Richet, Cl.** Ueb. Milchgärung. B. 22, 1893, 558.  
— Tuberkuloseimpfung beim Hunde. B. 22, 1893, 805.
- Richly.** Kartoffelanbau. B. 9, 1876, 53.
- Richter, A. W.** Milchcentrifugen. B. 25, 1896, 833.  
— Weizen-Bonitierung. B. 25, 1896, 836.
- Richter, L.** Wilde Kartoffel. B. 16, 1887, 342.
- Riebe, A.** Hefenmaterial b. Melassemaischen. B. 9, 1880, 477.
- Riegler, W.** Wasserdurchlässigkeit d. Moosdecken. B. 9, 1880, 406.  
— Wasserabfuhrand.Hochstämmen. B. 9, 1880, 561.
- Riekes.** Kartoffelbau. B. 1, 1872, 231.
- Rietsch.** Mikroorganismen auf den Trauben. B. 20, 1891, 711.
- Riffard, E.** Zuckerrohrdüngung. B. 11, 1882, 797.
- Riley.** Reblaus. B. 9, 1876, 65.
- Rimpau, R.** Moordüngung. B. 15, 1886, 524.
- Rimpau, T. H.** Dammkultur i. Moore. B. 1, 1872, 85.
- Rimpau, W.** Getreidevarietäten. B. 7, 1878, 764.  
— Saatgut d. Kartoffel. B. 8, 1875, 263.  
— Roggenbefruchtung. B. 8, 1879, 911.
- Rimpau, W.** Runkelrübenkultur. B. 10, 1881, 37.  
— Kartoffelanbauvers. B. 10, 1881, 251.  
— Runkelrübe. B. 11, 1877, 206.  
— Rübindüngung. B. 11, 1882, 369.  
B. 25, 1896, 659.  
— Zuckerrübenkult. B. 11, 1882, 594.  
— Blühen des Getreides. B. 12, 1883, 187.  
— Zuckerrübenerte. B. 23, 1894, 182.
- Rincker.** Hagelschlag. B. 11, 1882, 721.
- Rischawi, L.** Pflanzenatmung. B. 11, 1877, 344.
- Rischbiel, P.** Raffinose. B. 14, 1885, 708.
- Risler, E.** Verdunst. der Pflanzen. B. 1, 1872, 158.  
— Künstliche Düngemittel. B. 2, 1872, 198.  
— Boden-Studien. B. 7, 1878, 88.  
— Kartoffelanbau. B. 8, 1875, 158.  
— Reblausvertilgung. B. 11, 1877, 60.  
— Weizen. B. 13, 1884, 778.
- Rissmüller, L.** Milchverfälsch. B. 4, 1873, 54.  
— Stoffwanderung in der Pflanze. B. 6, 1874, 115.
- Rist, E.** Alkoholverflüchtigung bei der Gärung. B. 20, 1891, 346.
- Ritschmann.** Verlust an Dungstoffen. B. 10, 1876, 35.
- Ritter.** Kuhfütterung. B. 8, 1879, 902.
- Ritthausen, H.** Proteinstoffe. B. 1, 1872, 351. B. 3, 1873, 40.  
— Heizwert d. Torfes. B. 5, 1874, 68.  
— Einfluss der Düngung. B. 5, 1874, 93.  
— Eiweisskörper. B. 5, 1874, 279.  
— Ammoniakabsorpt. B. 7, 1878, 95.  
— Bodenuntersuchungen. B. 8, 1875, 79.  
— Eiweisskörper d. Oelsamen. B. 9, 1880, 450.  
— Verlust an Dungstoffen. B. 10, 1876, 35.  
— Vicin. B. 10, 1876, 56.  
— Substanzen d. Wickensamen. B. 11, 1882, 32.  
— Ueb. Conglutin. B. 11, 1882, 107.  
— Hanfsamen. B. 11, 1882, 592.  
— Conglutin aus Lupinensamen. B. 12, 1883, 320.  
— N. d. Proteins. B. 12, 1877, 378.  
— Protein d. Milch. B. 12, 1877, 386.  
— Legumin. B. 12, 1883, 398.  
— Saubohnen und weisse Bohnen. B. 13, 1884, 770.  
— Zuckerart u. Betaïn aus Baumwollsamenskuchen. B. 14, 1885, 132.



- Ritthausen, H.** Betaïn aus Pressrückständen d. Baumwollsamens. B. 14, 1885, 134.
- Robert, E.** Wassertropfen an Weizen. B. 8, 1875, 240.
- Robert, G.** Butter u. Käse. B. 10, 1881, 705.
- Robert, J.** Einmieten d. Rübenblätter. B. 8, 1879, 27.
- Roberts, J. P.** Weidegang m. Beigabe von Körnerfutter. B. 20, 1891, 740.  
— Körnerfütterung an Milchkühe. B. 22, 1893, 728.  
— Fütterungsvers. B. 23, 1894, 307.
- Roberts, W.** Phosphatdüngung. B. 16, 1887, 528.  
— Entwertung v. Stalldünger. B. 20, 1891, 437.  
— Fütterung der Lämmer. B. 20, 1891, 456.  
— Körnerfütterung an Kühe. B. 20, 1891, 458.
- Roberts-Haslemere, C.** Schweinefütterung. B. 6, 1874, 44.
- Robertson, Th.** Eingemachte Fleischsorten. B. 6, 1874, 223.
- Robinet, E.** Salicylsäurewirkung. B. 11, 1882, 637.
- Rochard, F.** Brotveränderung. B. 3, 1873, 60.
- Rockwood, E. W.** Stickstoffverlust b. Keimen. B. 16, 1887, 261.
- Rodewald, H.** Kupferoxydreduktion d. Zucker. B. 8, 1879, 370.  
— Kartoffelfäule. B. 8, 1879, 851.  
— Kräuselerkrankheit der Kartoffel. B. 9, 1880, 53.  
— Protoplasma. B. 10, 1881, 32.  
— Pflanzenatmung. B. 17, 1888, 384.  
B. 18, 1889, 95.
- Rodiczky, E. v.** Linsenwicke. B. 9, 1880, 49.  
— Anbauvers. m. Reis. B. 12, 1883, 487.
- Rodionoff, O. de.** Denitrifizierendes Ferment. B. 12, 1883, 82.
- Röhr.** Mutterhefe. B. 7, 1878, 460.  
— Kartoffelmaischen. B. 8, 1879, 621.  
— Maisch-Temperatur. B. 9, 1880, 547.
- Röhrig.** Stoffwechseluntersuchung. B. 1, 1872, 148.
- Röllig.** Zuckergewinn. aus Melasse. B. 8, 1879, 196.
- Roemer, H.** Rübenuntersuch. B. 12, 1883, 842.  
— Pflanzenschädlinge. B. 14, 1885, 813.
- Rördam, K.** Geologische Untersuch. B. 24, 1895, 79.
- Rösch.** Hopfensorten. B. 8, 1879, 848.
- Röse, B.** Bestandteile des Emmenthaler Käses. B. 14, 1885, 266.
- Rösing, E.** Oxydation von Eiweiss. B. 21, 1892, 747.
- Rösler, L.** Pflanzenschädlinge. B. 7, 1878, 290.  
— Weinbereitung. B. 11, 1882, 273.
- Rössler, G.** Tränke u. Milchmenge. B. 1, 1872, 219.
- Röstel.** Bewässerung. B. 10, 1876, 258.
- Rohn, W.** Gerstedüngungsvers. B. 8, 1879, 515.  
— Zuckergehalt der Trauben. B. 8, 1879, 681.  
— Kartoffelanbauvers. B. 9, 1880, 339.
- Roi, Ph. du.** Fütterungsvers. B. 8, 1879, 176.  
— Kuhfütterung. B. 8, 1879, 903.  
B. 9, 1880, 734.  
— Feser'sches Laktoskop. B. 9, 1880, 303.  
— Stallprobe bei d. Milchkontrolle. B. 9, 1880, 352.  
— Swart'sches Aufrahmungsverfahren. B. 9, 1880, 356.  
— Milch- u. Rahm-Buttern. B. 9, 1880, 363.
- Rojen, A. van.** Mineralstoffe i. Hyacinthen. B. 8, 1879, 360.
- Roland, L.** Kohlensäuregehalt der Luft. B. 15, 1886, 290.
- Rolland, Ch.** Düngungsversuche. B. 18, 1889, 508.
- Roloff, F.** Lupinenkrankheit. B. 11, 1882, 97.  
— Rhachitis. B. 12, 1877, 120.  
— Tierkrankheiten. B. 12, 1883, 389.  
B. 13, 1884, 29.
- Romanis, R.** Reisbodenanalyse. B. 10, 1881, 513.
- Romanowsky.** Ueber Malaria. B. 22, 1893, 198.
- Romeiss, L.** Fütterungsversuche an Schweinen. B. 12, 1877, 112.
- Rommier, A.** Phylloxera. B. 10, 1881, 333.  
— Anwend. kultiv. Weinhefe. B. 14, 1885, 203.
- Ronchi, J.** Kohlensäureausscheidung d. Haut. B. 7, 1878, 815.
- Ronin, L.** Seidenzucht. B. 2, 1872, 287.
- Ronna, A.** Bewässerungstarm. B. 1, 1872, 281.  
— Kloakenwässer. B. 3, 1873, 22.
- Ronneberg, E.** Milchkonservierung. B. 23, 1894, 121.
- Roos, E.** Ueb. Kohlenhydrate i. Tierharn. B. 22, 1893, 594.



- Rose-Charlottenhof.** Fütterungsvers. mit Mais. B. 14, 1885, 374.
- Rosenberg, O.** Stärke d. Pflanzen i. Winter. B. 25, 1896, 827.
- Rosenberg, S.** Arbeit u. Nahrungsausnützung. B. 23, 1894, 384.
- Rosenblum, D.** Rohrzucker. B. 13, 1884, 198.
- Rosenheim, Th.** Einfluss v. Eiweiss auf d. Verdauung. B. 19, 1890, 750.
- Rost, A.** Nährstoffausnützung. B. 4, 1873, 80.  
— Milchergiebigkeit. B. 5, 1874, 26.
- Roster, G.** Blasensteine. B. 2, 1872, 274.
- Roth, O.** Flachsanbau. B. 17, 1888, 472.  
— Düngungsvers. m. Chilisalpeter u. Superphosphat. B. 18, 1889, 225.  
— Tuberkelbaz. in d. Milch. Bd. 24, 1895, 417.
- Rothenbach, F.** Schizosaccharomyces Pombe. B. 25, 1896, 625.
- Rothenhan, v.** Kälberaufzucht. B. 3, 1873, 31.
- Rotondi, E.** Tabakssorten. B. 7, 1878, 830.  
— Thränen d. Reben. B. 8, 1879, 527.  
— Rebenasche. B. 8, 1879, 530.  
— Rebstock-Düngung. B. 8, 1879, 590.  
— Lüftung d. Mostes. B. 9, 1880, 545.
- Rouf, J.** Trockensubstanzverluste d. Pflanzen. B. 9, 1880, 440.
- Roulet, Phylloxera.** B. 10, 1881, 110.
- Rousille.** Düngemittel. B. 9, 1876, 254.
- Rousset.** Phylloxera. B. 10, 1881, 110.
- Roussille, M. A.** Reifen d. Oliven. B. 8, 1879, 131.
- Roux.** Milzbrand. B. 10, 1881, 106, 599.  
— Bakterienfeindliche Substanz d. Blutes. B. 21, 1892, 702.
- Rovara, Fr.** Stalldüngerkonserv. B. 24, 1895, 369.
- Roze, E.** Chlorophyll u. Licht. B. 5, 1874, 121.  
— Bakterienkrankh. der Kartoffel. B. 25, 1896, 825.
- Rozsnyay.** Salicylsäure. B. 9, 1876, 305.
- Rubner, M.** Ernährungsvers. beim Menschen. B. 10, 1881, 394.  
— Stoffversuche b. Pflanzenfresser. B. 10, 1881, 753.  
— Wert d. Weizenkleie für Ernährung d. Menschen. B. 12, 1883, 677.  
— Organische Nahrungsstoffe. B. 13, 1884, 111.  
— Körpergrösse der Tiere. B. 13, 1884, 387.  
— Kalorimetrische Untersuchungen. B. 15, 1886, 32.
- Rubner, M.** Fettbildung aus Kohlehydraten. B. 15, 1886, 457.  
— Lehre vom Kraftwechsel. B. 15, 1886, 601.
- Rudzik, K. v.** Eiweissbild. i. Tier. B. 7, 1878, 255.  
— Rotweinbereitung. B. 23, 1894, 122.
- Rücking.** Thomasschlacke. B. 16, 1887, 367.
- Rüdemann, R.** Gallisierter Wein. B. 11, 1877, 141.
- Rüf, E.** Milchzuckergewinnung. B. 11, 1882, 346.
- Ruef, H.** Futterschwarzwurz. B. 9, 1880, 290.
- Rüfen, A.** Flachs. B. 1, 1872, 279.
- Rümker, K.** Ueber Getreidezucht. B. 20, 1891, 107.  
— Vegetationsversuch m. ungleichzeitiger Gerste. B. 20, 1891, 690.  
— Mengsaat v. Weizensorten. B. 21, 1892, 758.  
— Mengsaatversuche. B. 22, 1893, 814.
- Ruhnke.** Schafschur. B. 10, 1876, 103.
- Runge.** Pökeln d. Fleisches. B. 2, 1872, 309.
- Rupprecht.** Aschendüngung. B. 9, 1876, 173.
- Russel, W. J.** Stadnebel-Wirk. B. 21, 1892, 649.
- Russow.** Protoplasmaverbindungen. B. 13, 1884, 758.
- Rydlowski, N.** Zuckersaftscheidung. B. 25, 1896, 192.  
— Getrocknete Schnitzel. B. 25, 1896, 767.
- Saarback, L.** Moderne Gärung. B. 23, 1896, 47.
- Saare, O.** Dochnahls Weinbereitung. B. 8, 1879, 707.  
— Abstich von Jungweinen. B. 8, 1879, 930.  
— Spanische Erde. B. 8, 1879, 932.  
— Kartoffelzusammensetzung. B. 13, 1884, 322.  
— Kettes Verfahren. B. 14, 1885, 465.  
— Fischzuchtschädigung durch Abwässer. B. 15, 1886, 1.  
— Stärkekörner. B. 17, 1888, 640.  
— Säuregehalt der Kartoffelstärke. B. 19, 1890, 134.  
— Stärkefabrikation. B. 25, 1896, 617.
- Sacc.** Nahrungsmittelkonservierung. B. 2, 1872, 183.  
— Rote Rübe. B. 3, 1873, 161.  
— Mürmeltiere. B. 3, 1873, 287.



- Sacc.** Eierkonservierung. B. 8, 1875, 274.  
 — Hopfen als Ferment. B. 11, 1877, 72, 147.  
 — Kartoffeln und Bataten. B. 12, 1883, 337.
- Sachs, F.** Saftquotient der Zuckerrübe. B. 9, 1880, 534.
- Sachs, J. v.** Chlorose der Pflanzen. B. 15, 1886, 602.  
 — Wurzelstudien. B. 21, 1892, 832.  
 — Pflanzenuntersuchungen. B. 23, 1894, 606.
- Sachsse, R.** Keimung der Erbse. B. 1, 1872, 38.  
 — Asparagin. B. 2, 1872, 354.  
 — Zuckerarten. B. 3, 1879, 926.  
 — Chlorophyll. B. 11, 1877, 102.  
 — B. 13, 1884, 253.  
 — Entwicklung tierischer Eier. B. 14, 1885, 249.  
 — Ueber Löss. B. 24, 1895, 518.
- Sachtleben, R.** Beckers Aufrahmungsverfahren. B. 11, 1882, 43.  
 — Butterungsapparat von Jakobsen. B. 11, 1882, 763.  
 — Schälcentrifuge. B. 12, 1883, 411.  
 — Milchcentrifugen. B. 13, 1884, 127.
- Saenberlich, A.** Halmfrüchte, Kultur. B. 14, 1885, 189.
- Sagnier, H.** Fleischkonservierung. B. 9, 1876, 149.  
 — Phylloxera. B. 12, 1883, 116.
- Sagot.** Unreife Samen. B. 9, 1876, 429.
- Sahling.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 687.
- Saint-André, E.** Phylloxera. B. 10, 1881, 474.  
 — Zwiebel. B. 12, 1877, 270.  
 — Rebenkrankheiten. B. 12, 1883, 630.
- Saint-Pierre, C.** Reblaus. B. 3, 1873, 162.  
 — Traubenreife. B. 8, 1879, 611.
- Sainte-Clair Deville, H.** Boden-Verunreinigung. B. 9, 1880, 710.
- Sajó, C.** Kartoffelseuche. B. 25, 1896, 691.
- Sakano.** Düngungsversuche. B. 20, 1891, 596.
- Sakellario, D.** Erbsenanbau. B. 23, 1894, 265.
- Sako, T.** Seidenspinner. B. 13, 1884, 235.
- Salfeld, A.** Moorvers. B. 11, 1882, 585.  
 — B. 23, 1894, 654.  
 — Kainitdüngungswirk. auf Stärkegehalt d. Kartoffel. B. 12, 1883, 366.  
 — Seeschlickdüngungsvers. B. 14, 1885, 233.  
 — Moorboden - Besandung. B. 14, 1885, 295.
- Salfeld, A.** Düngungsversuche auf durch Brennkultur ausgenutztem Hochmoorboden. B. 15, 1886, 100.  
 — Düngung mit Thomasschlacke. B. 16, 1887, 83.  
 — Die Hellriegel'schen Versuche. B. 18, 1889, 239.  
 — Düngungsvers. B. 18, 1889, 514.  
 — Hochmoorkultur. B. 20, 1891, 793.  
 — Lupinenimpfung. B. 22, 1893, 178.  
 — Moore i. Emsgebiet. B. 22, 1893, 443.  
 — Leguminosenpilze. B. 24, 1895, 236.  
 — Knöllchenbakter. d. Leguminos. B. 24, 1895, 584.
- Salisch-Postel, v.** Reisigfütterung. B. 21, 1892, 26.
- Salkowski, E.** Harnstoffbildung. B. 7, 1878, 513.  
 — Salicylsäure. B. 9, 1876, 305.  
 — Ueb. Aufrahmen. B. 11, 1882, 129.  
 — Ferment der Fäulnisbakterien. B. 18, 1889, 202.  
 — Ueb. Selbstverdauung d. Organe. B. 20, 1891, 182.  
 — Neue Zuckerart im Harn. B. 22, 1893, 519.
- Salomon, A.** Krim-Trauben. B. 2, 1872, 230.  
 — Weinbergsertrag. B. 3, 1873, 224.  
 — Phosphateinfluss auf gärende Würzen. B. 14, 1885, 715.
- Salomon, F.** Stärke. B. 13, 1884, 345.
- Salomons, L.** Schweinemast. B. 16, 1887, 818.
- Samek, J.** Rübenanbauversuch. B. 8, 1879, 368.  
 — Anbauversuch. B. 10, 1881, 471.  
 — Maisanbau. B. 13, 1884, 493.  
 — Neue Maissorten. B. 16, 1887, 263.  
 — Düngungsversuche. B. 16, 1887, 533. B. 17, 1888, 527.  
 — Rüben-, Mais- u. Wiesendüngung. B. 19, 1890, 170.  
 — Anbau- und Düngungsversuche. B. 20, 1891, 73.
- Samuelson.** Abiogenesis. B. 5, 1874, 352.
- Sanborn, J. W.** Tierische Ernährung. B. 16, 1887, 383.
- Sanderson.** Abiogenesisfrage. B. 6, 1874, 227.
- Sannino, A.** Schwefelwasserstoff bei d. Alkoholgärung. B. 19, 1890, 633.
- Sanson, A.** Wolle der Merinoschafe. B. 3, 1873, 33.  
 — Kuhmast. B. 7, 1875, 180.  
 — Lungenatmung. B. 9, 1876, 416.  
 — Fütterungsvers. an Schweinen. B. 12, 1877, 252.



**Sanson, A.** Hafer. B. 13, 1854, 20.  
**Saposchnikoff, W.** Kohlehydrate in Laubblättern. B. 21, 1892, 172.  
 — Eiweissst. d. Blätt. B. 25, 1896, 106.  
**Sartiaux, A.** Wald und Regenmenge. B. 7, 1875, 2.  
**Sartori, G.** Chemie des Schafkäses. B. 20, 1891, 194.  
**Sarwicki, A.** Harnmenge. B. 2, 1872, 23.  
**Sasaki, S.** Karbolsäure im Dünger. B. 13, 1884, 596.  
**Sato.** Düngungsvers. B. 20, 1891, 596.  
**Sattig.** Kartoffelkultur und Erträge. B. 12, 1883, 625, 828.  
 — Biertreberfütterg. B. 15, 1886, 539.  
 — Sommergetreideanbau. B. 15, 1886, 696.  
**Sauer, A.** Krakatoa-Aschen. B. 13, 1884, 656.  
**Sauerwein.** Düngemittelanalysen. B. 1, 1872, 139.  
**Sault, L.** Ausbeutung der Gerste. B. 8, 1875, 250.  
**Sauter.** Pflanzenfeinde. B. 5, 1874, 219.  
**Sauvageau, C.** Bräune der Reben. B. 22, 1893, 107.  
**Savignon, de.** Phylloxera. B. 10, 1881, 474.  
**Savigny, F. de.** Pflanzenschädlinge. B. 14, 1885, 813.  
**Sawano, J.** Seidenspinner. B. 13, 1884, 235.  
 — Karbolsäure im Dünger. B. 13, 1884, 596.  
 — Futtermittel beim Einsäuern in Mieten. B. 15, 1886, 36.  
**Schade, O.** Tierisches u. pflanzliches Pepsin. B. 15, 1886, 30.  
**Schäfer, E. A.** Wiesendüngung. B. 9, 1876, 411.  
 — Brunnenwasser. B. 10, 1876, 81.  
 — Bodenarten. B. 10, 1876, 87.  
 — Klee. B. 10, 1876, 131.  
 — Waldgras. B. 10, 1876, 138.  
 — Nährstoff-Ueberführg. aus Darm i. Speisesaftgefässe. B. 14, 1885, 531.  
**Schäfer, M.** Feinde d. Kulturpflanzen. B. 7, 1873, 923.  
**Schäffer.** Kartoffelnkochen. B. 9, 1876, 462.  
**Schäper.** Kulturversuche m. Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 41.  
**Schaer, A.** Kalkscheidung. B. 6, 1874, 140.  
 — Rübensaft. B. 6, 1874, 312.  
 — Zuckercentrifugierg. B. 9, 1876, 456.  
**Schaffer.** Ueber Milchfehler. B. 20, 1891, 314.

**Schaffert, F.** Düngungsvers. B. 8, 1879, 410. B. 9, 1876, 14. B. 11, 1877, 421.  
 — Düngungsversuche im Donaumoose. B. 10, 1881, 302.  
**SchallascHECK, Ad.** Bodenlockerung. B. 7, 1878, 101.  
**Schaumann.** Haferdüngung. B. 17, 1888, 103.  
**Schaumburg, Prinz Wilh. zu.** Zuckerrübendüngung. B. 11, 1882, 369.  
**Scheffler, H.** Drainagewasser. B. 21, 1892, 145.  
 — Pflanzen- u. Bodenkulturfragen. B. 21, 1892, 516.  
**Scheibe, Ant.** Ursprung d. Citronensäure in d. Milch. B. 20, 1891, 614.  
**Scheibler, C.** Zuckerverfälschungen. B. 1, 1872, 246.  
 — Zuckerfabrikation. B. 2, 1872, 174.  
 — Guano. B. 2, 1872, 258.  
 — Rübengummi. B. 4, 1873, 369.  
 — Entkalkung d. Zuckersäfte. B. 6, 1874, 221.  
 — Rübensaftuntersuchung. B. 7, 1875, 285.  
 — Rübensaft. B. 8, 1875, 131.  
 — Raffinationsversuch. B. 9, 1880, 64.  
 — Zuckerbestimmung i. Rüben. B. 9, 1880, 136.  
 — Vanillin in Rohzuckern. B. 9, 1880, 536.  
 — Zuckergewinnung. B. 9, 1880, 687.  
 — Saccharin. B. 10, 1881, 40.  
 — Strontianitverfahren zur Zuckergewinnung. B. 10, 1881, 849.  
 — Zuckeraus Melasse. B. 11, 1882, 848.  
 — Scheidung der Rübensäfte. B. 12, 1883, 278.  
 — Zuckerabscheidung aus Melassen u. Sirupen. B. 12, 1883, 637.  
 — Saccharin u. Derivate desselben. B. 12, 1883, 778.  
 — Arabinose und Galaktose. B. 14, 1885, 137.  
 — Raffinose. B. 14, 1885, 708. B. 15, 1886, 630.  
 — Saftgehalt d. Zuckerrüben. B. 16, 1887, 197.  
 — Bestimmung d. Raffinose. B. 16, 1887, 487.  
 — Arabinose. B. 17, 1888, 550.  
 — Stärke-Studien. B. 20, 1891, 271.  
 — Nichtvergärbare Rückstand der Glykose. B. 20, 1891, 706.  
**Scheidemann, O.** Fütterungsversuch mit Reismehl. B. 12, 1883, 100.  
**Schellenberger, O.** MilCHFett verschied. Rassen. B. 23, 1894, 516.



- Schenk, A.** Chlor im Organismus. B. 3, 1873, 214.  
 — Euphorbia Lathyris. B. 8, 1875, 209.  
 — Kräuselerkrankheit der Kartoffel. B. 8, 1875, 280.  
 — Milchkuhfütterung. B. 8, 1875, 375.  
 — Schrot und Milchertrag. B. 12, 1877, 118.
- Schenk, F.** Muskularbeit und Harnstoff. B. 7, 1875, 18.  
 — Eiweisskörper des Blutes. B. 20, 1891, 663.
- Schepperd, J. H.** Milchergiebigkeit der Schafe. B. 22, 1893, 464.
- Scherer, S.** Natur und Kunstbutter. B. 9, 1880, 615.
- Schertler, Fr.** Vermehrungsfähigkeit d. Unkrautes. B. 8, 1879, 51.
- Schich, M.** Mais u. Hirse. B. 17, 1888, 280.
- Schierstedt, v.** Kartoffel. B. 12, 1883, 268.
- Schiff, M.** Flusssäure in d. Spiritusindustrie. B. 22, 1893, 56.
- Schiller, F.** Knochenkohle u. Zuckersaft. B. 11, 1882, 135.
- Schiller, R.** Abflusswasser a. Dammkulturen. B. 9, 1880, 636.  
 — Calciumsulfidwirk. auf Gerstpflanze. B. 14, 1885, 385.  
 — Abblatten d. Rüben. B. 16, 1887, 841.  
 — Lichteinfluss auf tierische Haut. B. 21, 1892, 657.
- Schilling, G.** Versuche m. Rotzlymphe. B. 20, 1891, 747.
- Schimper, A. F. W.** Stärkekörnerentstehung. B. 10, 1881, 195.  
 — Wachstum d. Stärkekörner. B. 10, 1881, 479.  
 — Chlorophyllkörner u. Farbkörper. B. 12, 1883, 338.  
 — Chlorophyllkorn. B. 13, 1884, 394.  
 — Bildung, Wandrg. d. Kohlehydrate i. Laubblättern. B. 15, 1886, 310.  
 — Laubblätter. B. 17, 1888, 386.
- Schindler, F.** Steinbrandsporen. B. 9, 1880, 824.  
 — Quellungsproz. v. Pisum sativum. B. 10, 1881, 684.  
 — Wertschätzung der Heusorten. B. 14, 1885, 459.  
 — Wurzelknöllch. d. Papilionaceen. B. 14, 1885, 619.  
 — Weizenanbau. B. 15, 1886, 607.  
 — B. 18, 1889, 712.  
 — Weizensorten. B. 17, 1888, 465.  
 — Wertschätzung von Wiesenheu. B. 20, 1891, 183.
- Schönning, H.** Askusbildung bei Hefe. B. 25, 1896, 622.
- Schirmer, F.** Stachelginster. B. 9, 1880, 678.  
 — Anbau von Futterpflanzen. B. 20, 1891, 186.  
 — Zuckerrübenanbau. B. 25, 1896, 246.  
 — Kartoffelanbau. B. 25, 1896, 452.
- Schischkoff, L.** Zusammensetzung der Milch. B. 9, 1880, 148.
- Schiskin, A.** Lein. B. 2, 1872, 39.
- Schlaeger, F.** Lupinenentbitterung. B. 9, 1880, 661.
- Schlagdentaufen, Fr.** Cholesterin in Pflanzenfetten. B. 15, 1886, 680.
- Schlechter, G.** Grössenvererbung bei Pferden. B. 13, 1884, 617.
- Schleh, A.** Wassergehalt uns. Kulturböden. B. 7, 1875, 84.  
 — Transpiration der Pflanzen. B. 7, 1875, 109.  
 — Anhäufeln der Kartoffeln. B. 12, 1883, 483.
- Schlicht, A.** Beurteilung von Rapskuchen. B. 22, 1893, 598.
- Schlichting, G.** Bodenverdunstung. B. 5, 1874, 165.
- Schlieckmann, H.** Runkelrüben. B. 17, 1888, 321.
- Schlösing, M. Th.** Wald und urbargemacht. Boden. B. 1, 1872, 131.  
 — Böden. B. 1, 1872, 322.  
 — Salpeterbildung. B. 5, 1874, 8.  
 — B. 7, 1878, 70. B. 9, 1880, 228.  
 — Thon i. d. Ackererde. B. 6, 1874, 83.  
 — Ammoniakaufnahme der Pflanze. B. 6, 1874, 282.  
 — Ackererdestudien. B. 7, 1875, 156.  
 — Ammoniaktausch. B. 7, 1878, 162.  
 — N - Nahrung der Pilze. B. 7, 1878, 943.  
 — Kohlensäuregehalt d. Luft. B. 10, 1881, 2.  
 — Hygroskopizität der Ackererde. B. 14, 1885, 2.  
 — Stickstoff u. Erde. B. 17, 1888, 578.  
 — Stickstoff im Ackerboden. B. 18, 1889, 147.  
 — Zersetzung organ. Substanzen. B. 18, 1889, 218.  
 — Nitrifikation d. Ammoniaks. B. 19, 1890, 1.  
 — Stickstoff der Atmosphäre u. des Ackerbodens. B. 19, 1890, 8.  
 — Zusammensetzung der Bodenluft. B. 19, 1890, 227.  
 — Sumpfgasgärung b. Stalldünger. B. 19, 1890, 233.  
 — Ammoniakabsorption d. d. Ackerboden. B. 19, 1890, 361.



- Schlösing, M. Th.** Fixierung v. Stickstoff durch die Leguminosen. B. 20, 1891, 542.
- Bindung des freien Stickstoffs durch Pflanzen. B. 21, 1892, 396.
  - Gärungserscheinungen des Stallmistes. B. 21, 1892, 735.
  - Verteilung von Düngemitteln im Boden. B. 22, 1893, 159.
  - Salpetersäuremenge der Seine. B. 25, 1896, 505.
  - Nitrate im Quellwasser. B. 25, 1896, 506.
  - Keimung. B. 25, 1896, 737.
- Schlüter, W.** Fleischmehl. B. 10, 1876, 40.
- Fröhreife und Fröhmast, Rentabilität. B. 10, 1881, 825.
- Schmarbeck.** Stickstoffumsatz. B. 10, 1876, 98.
- Schmehl, C.** Kartoffelanbau. B. 10, 1881, 833.
- Schmelck, L.** Luft im Seewasser. B. 9, 1880, 1.
- Seewasser. B. 9, 1880, 705.
  - Seewasser u. Bodenablagerungen des Ozeans. B. 12, 1883, 217.
- Schmid.** Pflanzenschädlinge. B. 14, 1885, 813.
- Blunt's Süßfutterpresse. B. 20, 1891, 524.
- Schmidt.** Schwefelkalium gegen Raupenfrass. B. 1, 1872, 123.
- Lupinenentbitterg. B. 9, 1880, 661.
  - Kartoffelanbau. B. 10, 1876, 203.
  - B. 14, 1885, 689. B. 19, 1890, 333.
  - B. 23, 1894, 35.
  - Kaseinbildung. B. 11, 1882, 623.
  - Fadenzieh. Milch. B. 11, 1882, 778.
- Schmidt, A.** Verdaulichkeit d. Rohfutters. B. 3, 1873, 89.
- Milch. B. 8, 1875, 167.
  - Eiweisskörper. B. 8, 1879, 887.
  - Kartoffelanbauvers. B. 10, 1881, 687.
  - Fermentationsprozesse, tierische. B. 11, 1877, 441.
  - Dialyse v. Eiweiss. B. 12, 1877, 100.
- Schmidt, C.** Schwarzerde-Untersuch. B. 9, 1880, 786.
- Boden Russlands. B. 10, 1881, 364.
- Schmidt, E.** Fruchtfolge. B. 7, 1875, 410.
- Butterverfälschg. B. 12, 1883, 553.
  - Butter-Zusammensetzung. B. 14, 1885, 270.
- Schmidt, F.** Fettbestimmung d. Milch. B. 8, 1879, 770.
- Schwefelsäuregehalt der Milch. B. 8, 1879, 865.
- Schmidt, F.** Phylloxera. B. 10, 1881, 110.
- Laktobutyrometer. B. 12, 1877, 226.
- Schmidt, G.** Butterkonservierung. B. 13, 1884, 557.
- Schmidt, H.** Kartoffelanbau. B. 16, 1887, 839.
- Schmidt, R. H.** Oele, Aufnahme durch Pflanzen. B. 21, 1892, 113.
- Schmidt-Ackert, C. W.** Rebenschädlinge. B. 10, 1881, 623.
- Schmidt-Helmsdorf.** Blaue Milch. B. 13, 1884, 196.
- Schmidt-Mühlheim.** Fadenziehende Milch. B. 12, 1883, 54.
- Milchsekretion. B. 12, 1883, 382.
- Schmiedeberg, O.** Knorpel. B. 21, 1892, 812.
- Schmieder.** Gefrieren der Milch. B. 16, 1887, 267.
- Schmitt, C.** Butteruntersuchg. B. 13, 1884, 707.
- Schmitter, A. G.** Stickstoffquelle der Pflanze. B. 19, 1890, 393.
- Bodenimpfung. B. 21, 1892, 152.
- Schmitz, A.** Gesundheitsschädl. Wirk. d. Kartoffelzuckers. B. 10, 1881, 44.
- Schmitz, H.** Eiweissfäulnis i. Darm. B. 24, 1895, 448.
- Schmitz, M.** Drehung des Rohrzuckers. B. 7, 1878, 696.
- Schmöger, M.** Chlorophyllführende Pflanzen. B. 8, 1879, 607.
- Laktobutyrometer. B. 9, 1880, 905.
  - Zuckerarten. B. 10, 1881, 339.
  - Fettbestimmung der Milch. B. 10, 1881, 550.
  - Verbuttern von Rahm. B. 10, 1881, 703.
  - Butter u. Käse. B. 10, 1891, 705.
  - Milchezucker. B. 11, 1882, 275.
  - Milch u. Butter. B. 11, 1882, 276.
  - B. 12, 1883, 418.
  - Aufrahmverfahren. B. 11, 1882, 398.
  - Käseuntersuch. B. 11, 1882, 764.
  - Verdaulichkeit der Weizenkleie. B. 12, 1877, 188.
  - Schlempe-Fütterg. B. 12, 1883, 312.
  - Weizenkleie u. Wiesenheu. B. 12, 1883, 459.
  - Milchcentrifugen. B. 13, 1884, 127.
  - Blaue Milch. B. 13, 1884, 196.
  - Milchezuckerbestimmung in Milch. B. 14, 1885, 129.
  - Melken. B. 14, 1885, 331.
  - Kleine dänische Milchcentrifuge. B. 14, 1885, 635.
  - Soxhlets aräometrische Milchuntersuchung. B. 14, 1885, 643.



- Schmöger, M.** Zuckerbestimmung mit Ost'scher Lösung. B. 22, 1893, 49.  
 — Phosphor im Moorboden. B. 22, 1893, 442.
- Schmoltdt, R.** Saatgut und Erntertrag. B. 24, 1895, 176.  
 — Saatzeit u. Saattiefe. B. 24, 1895, 390.
- Schneidemühl, G.** Giftstoff i. d. Lupinen. B. 13, 1894, 32.
- Schneider, A. R.** Weichwasserstudien. B. 4, 1873, 114.  
 — Braugerste. B. 4, 1873, 176.  
 — Stickstoff im Stroh. B. 4, 1873, 227.  
 — Keimprozess. B. 5, 1874, 147.  
 — Gerstenkeimung. B. 5, 1874, 293.  
 — Hopfendüngung. B. 20, 1891, 763.
- Schneider, C.** Wasseruntersuchungen. B. 6, 1874, 161.  
 — Bier-Konservierung. B. 12, 1877, 145.  
 — Milchsekretion. B. 23, 1894, 621.
- Schneider, E. A.** Bodenanalyse. B. 18, 1889, 152.
- Schneider, P.** Schweinemast. B. 11, 1882, 94.
- Schneider, W. v.** Pollen- u. Wachsbildung. B. 2, 1872, 280.  
 — Fleischextrakt. B. 2, 1872, 307.
- Schneidewind, W.** Zuckerrübensorten, Anbauvers. B. 21, 1892, 538.  
 — Rübenanbau. B. 22, 1893, 679, 692.  
 — Nährstoffe der Zuckerrübe. B. 25, 1896, 315.
- Schnelle, W.** Zuckerarten-Rotation. B. 21, 1892, 480.  
 — Ueber Circularpolarisation. B. 22, 1893, 270.
- Schnetzler, A.** Alkoholgärung. B. 3, 1873, 183.  
 — Rebkrankheiten. B. 7, 1878, 446.  
 — Bakterien-Einwirkung auf Hefe. B. 8, 1879, 224.  
 — Gärung. B. 10, 1876, 391.  
 — Fäulniserscheing. B. 11, 1877, 153.
- Schnorrenpfell, M.** Milchabsond. zum Wasser i. Futter. B. 1, 1872, 151.  
 — Kartoffeln. B. 5, 1874, 286.  
 — Schafmastvers. B. 9, 1880, 33.  
 — Gleason-Kartoffel. B. 11, 1877, 375.  
 — Sojabohne. B. 11, 1877, 381.
- Schober, K.** Kartoffelbau. B. 4, 1873, 170.
- Schoch, F. E.** Rübenmüdigkeit des Bodens. B. 11, 1877, 16.
- Schönberg, v.** Fleischmehlfütterung. B. 5, 1874, 431.  
 — Schweinemast. B. 6, 1874, 349.  
 — Lämmermast. B. 8, 1875, 93.
- Schöne, Em.** Ozon u. Wasser. B. 5, 1874, 242.
- Schöne, Em.** Wasserstoffsperoxyd d. Atmosphäre. B. 7, 1875, 369.  
 — Atmosphär. Wasserstoffperoxyd. B. 8, 1879, 323.  
 — Ozon in Luft. B. 10, 1881, 145.  
 — Wasserstoffperoxyd. B. 24, 1895, 148.
- Schönemann, K.** Kartoffelkultur. B. 11, 1882, 328.
- Scholtz, K.** Kartoffeldüngungsversuch. B. 10, 1881, 171.
- Scholvien, A.** Zuckergewinnung aus Melasse. B. 13, 1884, 635.
- Scholz, R.** Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.
- Schott, E. A.** Knochenkohlesurrogate. B. 11, 1882, 349.  
 — Rübensaftreinigung. B. 11, 1882, 697.
- Schöttler, O.** Gips und Würze. B. 7, 1878, 149.
- Schoyen, W. M.** Kartoffelkrankheit. B. 25, 1896, 448.
- Schrader, A.** Bier-Analysen. B. 9, 1880, 542.
- Schrage, Fr.** Marschboden in Ostfriesland. B. 19, 1890, 304.  
 — Boden-Untersuchungen. B. 21, 1892, 155.
- Schreib, H.** Aetzkalk. B. 17, 1888, 897.  
 — Algenbildung in Flussläufen. B. 21, 1892, 361.
- Schreiber, B.** Boden von Limburg. B. 23, 1894, 4.  
 — Kalidünger. B. 23, 1894, 734.  
 — Düngerbedürfnis von Kulturpflanzen. B. 24, 1895, 805.
- Schreiner, Ph.** Maikäfer. B. 1, 1872, 346.  
 — Kuhmilch. B. 8, 1879, 61.
- Schrewe, D.** Düngungsversuche bei Kartoffeln. B. 15, 1886, 160.  
 — Fettgehalt der Milch. B. 25, 1896, 312.
- Schribaux, E.** Fusskrankheit bei Getreide. B. 22, 1893, 410.
- Schriddl, P.** Krankheit der Theepflanzen. B. 5, 1874, 50.
- Schrodt, M.** Futterkonsum des Kaninchens. B. 7, 1875, 106.  
 — Stoppelweidefutter. B. 7, 1878, 426.  
 — Dauer der Verdauung. B. 7, 1878, 892.  
 — Verdauungsvers. B. 8, 1875, 91.  
 — Unters. m. Schafen. B. 8, 1875, 373.  
 — Asparagin. B. 8, 1879, 744.  
 — Arsen zum Futter. B. 9, 1876, 26.  
 — Pferdezahl-Mais und Inkarnatklees. B. 9, 1880, 46.  
 — Nährwert des Johannisbrotes. B. 9, 1880, 110.



**Schrodt, M.** Ernährung des Schafes. B. 9, 1880, 268.

— Swart'sches Aufrahmungsverfahren. B. 9, 1880, 356.

— Milchbuttern. B. 9, 1880, 363.

— Kühefütterung. B. 9, 1880, 734.

— Schwedischer Separator. B. 9, 1880, 891.

— Aufrahmung. B. 9, 1880, 897.

— Laktobutyrometer. B. 9, 1880, 905.

— Fütterung mit Fleischmehl. B. 10, 1881, 29.

— Aufrahmung der Milch. B. 10, 1881, 116. B. 15, 1886, 342.

— Fettbestimmung d. Milch. B. 10, 1881, 550.

— Verwertung animalisch. Futtermittel. B. 11, 1877, 29.

— Baumwollsaatfütterung. B. 11, 1882, 91.

— Kleiefütterung. B. 11, 1882, 245.

— Milchuntersuch. B. 11, 1882, 402.

— Milchverwertung. B. 11, 1882, 403.

— Molkereibetrieb. B. 11, 1882, 625.

— Knochen d. Fleischfressers. B. 12, 1877, 173.

— Ausnutzung der Esparsette. B. 12, 1877, 326.

— Fütterungsversuch mit Sonnenblumenkuchen. B. 12, 1883, 609.

— Champion-Spice. B. 12, 1883, 826.

— Milchkühe-Fütterg. B. 13, 1884, 116.

— Kunstkäse. B. 13, 1884, 199.

— Fettbestimmung. B. 13, 1884, 336.

— Wasserstoffsäure. B. 13, 1884, 350.

— Buttergewinnung. B. 13, 1884, 562.

— Fütterungsversuch mit Rübenschnitzeln. B. 14, 1885, 166.

— Malzkeimwirkungen auf Milchproduktion. B. 14, 1885, 246.

— Aschenanalyse von Kuhmilch. B. 14, 1885, 327.

— Salpetersäure in Milch. B. 15, 1886, 629.

— Camembert-Käse. B. 15, 1886, 707.

— Kunstbutter. B. 16, 1887, 270.

— Fütterungsvers. B. 16, 1887, 624.

— Ueber Laktocrit. B. 16, 1887, 777.

— Lavals Separator. B. 16, 1887, 846.

— Butterfettuntersuchung. B. 20, 1891, 340. B. 22, 1893, 485.

**Schröder.** Zuckergewinnung. B. 3, 1873, 55.

— Pflanze u. Säure. B. 5, 1874, 362.

— Konservierung v. Futtermitteln. B. 11, 1882, 379.

— Austrocknungsfähigkeit d. Pflanz. B. 16, 1887, 58.

**Schröder, G.** Fettgehalt der Milch. B. 3, 1873, 178.

— Aufrahmen der Milch. B. 6, 1874, 225.

— Ziegenmilch. B. 7, 1875, 131.

**Schroeder, J.** Schwefl. Säure und Pflanzen. B. 2, 1872, 302.

— Regenwasser. B. 4, 1873, 2.

— Chemie des Holzes. B. 6, 1874, 200.

— Spitzahorn. B. 8, 1879, 752.

— Tanne u. Birke. B. 8, 1879, 754.

— Flurschaden durch saure Gase. B. 9, 1880, 124.

— Rauchschaten. B. 13, 1884, 555.

**Schröter, C.** Waldweide u. Berasungsversuche. B. 20, 1891, 622.

**Schröter, J.** Bakterien. B. 4, 1873, 120.

— Erbseurost. B. 8, 1875, 422.

— Desinfektion. B. 11, 1877, 155.

**Schrohe, A.** Gärung stickstoffhaltig. Substanzen. B. 9, 1880, 217.

**Schubart.** Düngungsversuch. B. 14, 1885, 796.

**Schubert, F.** Temperaturextreme. B. 23, 1894, 650.

**Schubert, J.** Temperatur in Feld u. Wald. B. 24, 1895, 150.

— Kiefernwaldluft. B. 25, 1896, 794.

**Schubert, St.** Dextrinbildung. B. 16, 1887, 489.

**Schübeler.** Klima u. Pflanze. B. 5, 1874, 35.

— Ununterbrochene Belichtung bei Pflanzen. B. 9, 1880, 521.

**Schüle.** Phylloxera. B. 12, 1883, 624.

**Schütt, F.** Polarisstrobometrisch-chem. Analyse. B. 18, 1889, 116.

**Schütz.** Tierkrankheiten. B. 12, 1883, 389.

— Rotlauf der Schweine u. Impfung derselben. B. 15, 1886, 306.

— Lungenseuche-Impfung. B. 21, 1892, 319.

**Schützenberger, P.** Wasserpflanzen. B. 5, 1874, 123.

— Wolle. B. 7, 1878, 901.

— Eiweiss. B. 9, 1876, 23.

— Gärung. B. 10, 1876, 391.

— Konstitution der Peptone. B. 22, 1893, 104.

**Schuhmacher, A.** Weizen-Düngung. B. 9, 1880, 580.

**Schukowsky.** Frauenmilch. B. 5, 1874, 189.

**Schultz, A.** Most. B. 2, 1872, 249.

— Basaltboden. B. 4, 1873, 6.

— Rotwein, Umschlagen des. B. 7, 1878, 231.



- Schultz, A.** Alkoholgärung. B. 9, 1876, 392.  
 — Wirkungen d. Salicylsäure. B. 9, 1880, 549.  
 — Traubenreife. B. 12, 1877, 432.  
 — Poudrettedüng. B. 25, 1896, 805.  
**Schultz-Lupitz.** Phosphatdüngungsversuche u. Bodenrerträge. B. 10, 1881, 721.  
 — Lupitzer Wirtschafts - System. B. 12, 1883, 232.  
 — Ueber Reinsaat. B. 24, 1895, 611.  
**Schultze.** Milchprüfg. B. 9, 1876, 222.  
 — Biergärung. B. 11, 1877, 149.  
 — Zuckerrübenanb. B. 16, 1887, 116.  
**Schultze, H.** Zuckerrübendüngung. B. 11, 1882, 163.  
 — Pflanzweite des Spargels. B. 16, 1887, 687.  
 — Wiesendüngung im Harze. B. 19, 1890, 95.  
 — Reismehlfälschg. B. 20, 1891, 159.  
 — Abwasser der Zuckerfabriken. B. 20, 1891, 217.  
 — Mehlabfälle, Futterwert. B. 21, 1892, 244.  
**Schultze, P.** Kesselstein. B. 5, 1874, 227.  
**Schultze, W.** Darmmalz. B. 7, 1878, 226.  
 — Malzprobe. B. 8, 1879, 375.  
 — Malzbereitung. B. 9, 1880, 204.  
 — Maischversuche. B. 9, 1880, 205.  
 — Kohlensäure i. Bier. B. 9, 1880, 299.  
**Schultzen, O.** Harnstoff. B. 2, 1872, 21.  
**Schulz, A.** Starbuckguano. B. 2, 1872, 71.  
 — Kahmpilz. B. 7, 1878, 940.  
 — Hefegifte. B. 17, 1888, 485.  
**Schulz, F.** Kartoffelanbauversuche. B. 12, 1883, 111.  
**Schulz, H.** Lupinenfütterung bei Schafen. B. 8, 1879, 344.  
 — Ernährung des Schafes. B. 9, 1880, 268.  
 — Stoffwechsel der Tiere. B. 11, 1877, 437.  
**Schulz, J.** Milchkontrolle. B. 8, 1879, 780.  
**Schulze.** Brunnenwasser. B. 10, 1876, 81.  
 — Braunkohle. B. 10, 1876, 92.  
 — Kleeheu. B. 10, 1876, 136.  
 — Waldgras. B. 10, 1876, 138.  
 — Lupinenkeimung. B. 10, 1876, 449.  
 — Zucker in Kartoffeln. B. 17, 1888, 183.  
 — Paragalaktin. B. 17, 1888, 347.  
 — Soja hispida. B. 17, 1888, 765.  
**Schulze, B.** Hopfennährwert. B. 8, 1879, 906.  
**Schulze, B.** Nährwert der Sojabohne. B. 9, 1880, 30.  
 — Nährwert d. Johannisbrotes. B. 9, 1880, 110.  
 — Nährwert d. Eicheln. B. 9, 1880, 431.  
 — Fettbildung beim Tiere. B. 11, 1882, 239.  
 — Asparagin f. d. tierische Ernährung. B. 11, 1882, 312.  
 — Futterverwert. verschied. Schaf-rassen. B. 11, 1882, 743.  
 — Symphitum asperinum. B. 12, 1883, 33.  
 — Seradella. B. 12, 1883, 307.  
 — Verdaulichkeit versch. Legumi-nosenstrohart. B. 12, 1883, 824.  
 — Grünfütter-Einsäuerung. B. 13, 1884, 464.  
 — Einsäuerung d. Futtermittel. B. 13, 1884, 817.  
 — Baumwollensamenkuchen. B. 14, 1885, 674.  
 — Säureinfluss auf Verdauung b. Herbivoren. B. 14, 1885, 677.  
 — Amidbildung von Pflanzensamen bei Keimung im Dunkeln. B. 15, 1886, 52.  
 — Eiweißsparende Wirkung der Cellulose. B. 15, 1886, 746.  
 — Einsäuerung v. Grünmais. B. 16, 1887, 96.  
 — Einsäuern v. Vegetabilien. B. 16, 1887, 98.  
 — Getrocknete Getreideschlempe. B. 21, 1892, 314.  
 — Verdaulichkeit des Proteins in Biertrebern. B. 21, 1892, 814.  
 — Lupinenentbitter. B. 22, 1893, 240.  
 — Rübenernte v. 1891. B. 22, 1893, 346.  
 — Konzent. Rinderdünger. B. 23, 1894, 586.  
 — Bodenanalysen. B. 23, 1894, 728.  
 — Rübenschnitzel. B. 24, 1895, 534.  
 — Taubendünger. B. 24, 1895, 590.  
 — Ueb. Rübenernte. B. 24, 1895, 613.  
 — Schwarzsamige Lupine. B. 24, 1895, 614.  
 — Rübenmelasse. B. 25, 1896, 156.  
 — Kalklager i. Graz. B. 25, 1896, 508.  
**Schulze, C.** Ueber Pentosane. B. 22, 1893, 269.  
 — Ueb. Cirkular-Polarisation. B. 22, 1893, 270.  
 — Pasteurisieren. B. 25, 1896, 207.  
**Schulze, E.** Fett des Wiesenheues. B. 1, 1872, 337.  
 — Rüben, Zusammensetzung. B. 2, 1872, 36.



**Schulze, E.** Weinstock, Gelbsucht. B. 2, 1872, 99.

— Brennerprozess. B. 3, 1873, 363.

— Heufett. B. 4, 1873, 267.

— Wollfett. B. 5, 1874, 23.

— Eiweiss d. Kartoffel. B. 7, 1878, 131.

— Milchprüfung. B. 7, 1878, 306.

— Centrifugalmilchprober. B. 7, 1878, 382.

— Maltose. B. 7, 1878, 616.

— Kürbiskeimlinge. B. 7, 1878, 828.

— Eiweissstoffe der Lupine. B. 7, 1878, 915.

— Asparagin in der Lupine. B. 8, 1875, 23.

— Schaffütterung. B. 8, 1875, 222.

— Stickstoffbest. der Futterrüben. B. 8, 1875, 322.

— Schafwolle. B. 8, 1879, 596.

— Eiweisszersetz. i. Pflanzenorganismus. B. 8, 1879, 609. B. 20, 1891, 543.

— Pflanzenorganismus. B. 9, 1880, 739.

— Eiweisszersetzung. B. 9, 1880, 907.

— Eiweissstoff der Pflanzen. B. 10, 1881, 245.

— Peptone der Pflanzen. B. 11, 1882, 261.

— Ueber Allantoin u. Asparagin. B. 11, 1882, 539.

— Cholesterine. B. 11, 1882, 680.

— Stickstoff i. Rüben. B. 12, 1877, 339.

— Glutamin. B. 13, 1884, 544.

— Bestandteile des Emmenthaler Käses. B. 14, 1885, 266.

— Allantoin, Asparagin u. s. w. in Pflanzen. B. 14, 1885, 380.

— Stickstoffhaltige Bestandteile der Kürbiskeimlinge. B. 15, 1886, 47.

— Glutamin in Zuckerrüben. B. 15, 1886, 318.

— Stickstoffbest. d. Rauhfutterstoffe. B. 15, 1886, 828.

— Schweizerkäse. B. 16, 1887, 850.

— Asparagin. B. 18, 1889, 173.

— Lecithingehalt d. Pflanzensamen. B. 18, 1889, 534. B. 21, 1892, 104.

— Ausscheidung d. amidartig. Substanzen. B. 18, 1889, 733.

— Ueb. Pflanzenzellmembrane. B. 19, 1890, 250. B. 20, 1891, 257. B. 21, 1892, 600.

— Zersetz. v. Proteinstoffen. B. 19, 1890, 314.

— Eingesäuerte Grünfütterstoffe. B. 19, 1890, 444.

— Giftwirkung v. destill. Wasser. B. 20, 1891, 145.

**Schulze, E.** Cholesterine in Keimpflanzen bei Lichtabschluss. B. 21, 1892, 106.

— Leguminosensamen-Analyse. B. 21, 1892, 603.

— Stickstoffverbind. aus Samen von *Vicia sativa* u. *Pisum sativum*. B. 21, 1892, 607.

— *Stachys tubrifera*. B. 22, 1893, 34, 469.

— Kohlenhydrate der Leguminosensamen. B. 22, 1893, 619.

— Ueb. Pflanzenzelle. B. 24, 1895, 59.

— Stickstoffverbind. einiger Futtermittel. B. 24, 1895, 761.

— *Vicia sativa*. B. 25, 1896, 38.

— Physiologie d. Rohrzuckers. B. 25, 1896, 176.

— Kotyledonen der Lupine. B. 25, 1896, 398.

**Schulze, Fr.** Kohlensäuregehalt der Luft. B. 1, 1872, 65.

— Zuckergehalt der Rübe. B. 9, 1880, 133.

**Schulze, H.** Milchkontrolle. B. 8, 1879, 780.

— Molkereibetrieb. B. 11, 1882, 625.

— Eingemietete Zuckerrüben. B. 13, 1884, 565.

**Schulze, W.** Rohspiritus. B. 4, 1873, 117.

**Schulze-Billerbeck.** Kartoffelfüng. B. 13, 1884, 449.

**Schumacher, E.** Tötungstemperatur der Hefezelle. B. 7, 1875, 67.

**Schumann, C.** Rhodanammun an Pflanzen. B. 1, 1872, 332.

— Gärungsvers. B. 8, 1875, 134.

— Guano. B. 8, 1875, 155.

**Schunk, E.** Chlorophyll. B. 13, 1884, 253.

**Schuppan, P.** Bakteriologie d. Milchwirtschaft. B. 22, 1893, 773.

**Schuster.** Pflanzenschleim i. Organismus. B. 6, 1874, 106.

— Kartoffelanbau. B. 7, 1875, 47.

— Nährwert der Steinnusspäne. B. 19, 1890, 449.

**Schwab, L.** Fischzuchtschädigung durch Abwässer. B. 15, 1886, 1.

— Haferanbau. B. 15, 1886, 398.

— Lupinenentbitterungsverfahren. B. 18, 1889, 91.

**Schwackhöfer, Fr.** Phosphorit in Podolien. B. 1, 1872, 89.

— Sommerroggen. B. 1, 1872, 300.

— Bieranalysen. B. 9, 1876, 457.

— Sojabohne. B. 11, 1877, 381.



- Schwackhöfer, Fr.** Abwässer der Brauereien. B. 19, 1890, 77.
- Schwappach.** Kohlensäure d. Waldluft. B. 7, 1878, 644.
- Schwarz.** Thermometerschwankung. B. 5, 1874, 241.
- Schwarz, A., Ritter v.** Moorboden. B. 8, 1879, 84.
- Schwarz, E.** Roggenaussaat. B. 7, 1875, 118.
- Schwarz, Fr.** Pinus, Wurzelentwickl. im Sandboden. B. 22, 1893, 339.
- Schwarz, H.** Knochenkohle. B. 3, 1873, 113.  
— Melassezucker. B. 4, 1873, 309.
- Schwarz, M.** Pasteurisieren d. Bieres. B. 12, 1883, 560.  
— Malzausbeute. B. 15, 1886, 564.
- Schwarzer, A.** Stärkemehlgehalt d. Kartoffel. B. 1, 1872, 120.
- Schwendener, S.** Saftsteigen. B. 15, 1886, 755.
- Schwerin-Löwitz, v.** Düngungsvers. B. 12, 1883, 665.
- Schwerin-Putsar, Graf v.** Roggen-  
düngung. B. 8, 1879, 584.
- Sclavo.** Ueber Stärkegärung. B. 20, 1891, 419.
- Scott, H. J. D.** Kloakenflüssigkeit. B. 2, 1872, 137.
- Sebellien, J.** Eiweisskörper d. Kuhmilch. B. 14, 1885, 467.  
— MilCHFettbestimmung. B. 16, 1887, 352.  
— Ueb. Laktocrit. B. 16, 1887, 777.  
— Rahm u. Butterbereitung. B. 16, 1887, 781.  
— Eiweisskörper. B. 17, 1888, 755.  
— Konzentration des Butterungs-  
materials. B. 18, 1889, 279.  
— Entrahmungsversuche. B. 19, 1890, 757.  
— Düngungsvers. B. 19, 1890, 808.  
— Stickstoff- u. Kalidüngungsvers. B. 21, 1892, 809.  
— Milchviehfütterung. B. 25, 1896, 240.
- Sébor.** Melasse. B. 2, 1872, 245.  
— Salmiakgewinnung. B. 5, 1874, 412.
- Seebach, v.** Nährstoffausnützung. B. 4, 1873, 80.  
— Milchproduktion. B. 5, 1874, 26.
- Seegen, J.** Stickstoffausscheidung i. Tierkörper. B. 8, 1879, 593.  
— Stickstoffgas, Ausscheidung v. Tierkörper. B. 11, 1882, 23.  
— N. d. Proteins. B. 12, 1877, 378.  
— Zucker i. Blute. B. 13, 1884, 747.
- Seegen, J.** Zuckerbildung aus Fett. B. 16, 1887, 42.  
— Zucker in Leber. B. 17, 1888, 252.
- Seeling, L.** Rindviehmast. B. 13, 1884, 233.
- Seer.** Düngungsvers. B. 7, 1878, 112.
- Segelke.** Gerinnen v. Milch. B. 7, 1875, 129.  
— Eisaufbewahrung. B. 8, 1875, 147.
- Seibel, J.** Milchcentrifugen u. Milch-  
separatoren. B. 8, 1879, 772.
- Seifert.** Flachsbaum. B. 9, 1880, 598.
- Seipel.** Getreidekultur. B. 17, 1888, 769.
- Sekerka.** Zuckerrüben. B. 17, 1888, 468.
- Seliwanoff.** Kartoffelkeime. B. 17, 1888, 121.
- Sellschopp-Lexow, H.** Düngungs-  
vers. z. Gerste. B. 15, 1886, 447.
- Selml, A.** Lupinenkörner-Düngung. B. 8, 1879, 585.
- Selml, F.** Respiration. B. 1, 1872, 283.  
— Eiweisskörper der Milch. B. 8, 1875, 58.  
— Pilzuntersuchungen. B. 8, 1875, 197.
- Sembritsky, P.** Hautbildung auf d. Milch. B. 16, 1887, 126.
- Semmer, E.** Perlsucht. B. 1, 1872, 345.
- Semmig, H. L.** Kultur u. Erträge v. Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 620.
- Semper.** Milzbrand. B. 11, 1882, 100.
- Sempolowski, A.** Bau der Samen-  
schale. B. 7, 1875, 322.  
— Düngungsvers. B. 7, 1878, 509.  
— Rübensamen. B. 8, 1879, 367.  
B. 13, 1884, 259.  
— Wertprüfung des Rübensamens. B. 13, 1884, 849.  
— Kartoffelanbau. B. 24, 1895, 112.  
— Haferanbau. B. 24, 1895, 174.
- Senator, H.** Stoffwechsel. B. 3, 1873, 140.  
— Wärmebild. u. Stoffwechsel. B. 7, 1875, 99.  
— Ueb. Aufrahmen. B. 11, 1882, 129.  
— Hungerversuch. B. 16, 1887, 816.
- Sendtnier, R.** Butteruntersuch. B. 18, 1889, 562.
- Senff.** Weissklee. B. 1, 1872, 294.  
— Chines. Oelbohnen. B. 1, 1872, 348.
- Sengbusch, A. v.** Wiesendüngung. B. 25, 1896, 656.
- Serrurier, L.** Saccharose. B. 7, 1878, 294.
- Servantie.** Phylloxera vast. B. 13, 1884, 49.
- Sestini, F.** Düngemittelanalysen. B. 1, 1872, 139.



- Sestini, F.** Salpetersäure u. Rotwein. B. 1, 1872, 181.  
 — Maulbeerblätter. B. 2, 1872, 158.  
 — Weinbereitung. B. 5, 1874, 63.  
 — Olivenkuchen als Düngemittel. B. 7, 1875, 164.  
 — Gespinstpflanzen. B. 7, 1875, 213.  
 — Weinbereitungsrückstände. B. 7, 1875, 214.  
 — Römische Futterkräuter. B. 8, 1875, 32.  
 — Pilzuntersuchungen. B. 8, 1875, 197.  
 — Seegras als Dünger. B. 8, 1875, 307.  
 — Süßwurz. B. 8, 1879, 134.  
 — Italien. Weine. B. 9, 1876, 389.  
 — Bodenanalyse. B. 9, 1880, 781.  
 — Hanf. B. 10, 1876, 294.  
 — Ueber Falasko. B. 11, 1882, 81.  
 — Beryllium in d. Pflanze. B. 19, 1890, 464.  
 — Schwefel b. Oidium d. Weinstocks. B. 20, 1891, 125.  
 — Vegetationsvers. mit Beryllerde. B. 20, 1891, 558.
- Seucker, P.** Wein. B. 4, 1873, 215.  
 — Maische u. Most. B. 9, 1880, 761.  
 — Most- u. Weinanalysen. B. 10, 1881, 417.  
 — Weinkultur. B. 11, 1882, 394.  
 — Weinbergdüngung. B. 16, 1887, 604.
- Severin, S. A.** Bakterien d. Mistes. B. 21, 1893, 702.
- Seydler, F.** Albumin. B. 2, 1872, 130.  
 — Wickenfeind. B. 2, 1872, 364.
- Seyfert, F.** Seeschlickdüngungsvers. B. 14, 1885, 233.  
 — Feinde der Rimpau'schen Moordammkultur. B. 15, 1886, 9, 82.  
 — Hochmoorboden. B. 20, 1891, 584.  
 — Rimpau'sche Moordammkultur. B. 21, 1892, 77.  
 — Ernährung der Kühe. B. 24, 1895, 664.
- Seyffart, J.** Zuckerbestimmung in Rüben. B. 9, 1880, 136.  
 — Zuckerrüben. B. 17, 1888, 412.  
 — Bezahlung d. Zuckerrüben. B. 17, 1888, 852.  
 — Zuckergehalt der Rüben b. Einmietung. B. 19, 1890, 199.
- Seynes, J. C. de.** Gärung. B. 1, 1872, 372.
- Sezille.** Brotbereitung. B. 1, 1872, 375.
- Sharples.** Fett aus tierischen Rückständen. B. 9, 1876, 391.
- Shinjo.** Düngungsversuche. B. 20, 1891, 596.
- Short, F. G.** Maisfütterung. B. 18, 1889, 231.  
 — Enthornen d. Milchkühe. B. 18, 1889, 238.  
 — Fettbestimmung d. Milch. B. 18, 1889, 416.
- Sibson.** Kloakenwässer. B. 3, 1873, 136.
- Sickel, R.** Zuckerbestimm. i. Rüben. B. 9, 1880, 136.  
 — Abgangswass. d. Zuckerfabriken. B. 9, 1880, 537.
- Sidney, R. W.** Kloakenwässer. B. 5, 1874, 182.
- Sieben, J.** Stärkezuckersirup u. Honig. B. 14, 1885, 134.
- Sieber, N.** Säuren. B. 8, 1879, 629.  
 — Reifen des Käses. B. 9, 1880, 683.  
 — Chemie der Schimmelpilze. B. 11, 1882, 54.  
 — Eiweisszersetzung der Spaltpilze. B. 19, 1890, 591.
- Siedel, Joh.** Milch von Gebirgsrassen. B. 20, 1891, 393.
- Siegert.** Chem. Zusammensetzung des Lösses. B. 18, 1889, 658.
- Siegfried.** Kresse-Düngung. B. 9, 1880, 793.
- Sieglin.** Pferdefütterung. B. 17, 1888, 241, 299.
- Siemers.** Lupinenfütterg. b. Schafen. B. 8, 1879, 344.
- Sievert, M.** Baumwollensamenkuchen-Fütterung. B. 13, 1884, 176.  
 — Phosphatdüngung. B. 15, 1886, 744.  
 — Protein. B. 17, 1888, 315.
- Siewert, E.** Westpreussisch. Hopfen. B. 8, 1879, 54.  
 — Citratlöslich. Phosphorsäure. B. 10, 1881, 435.  
 — Kultur der Sojabohne. B. 10, 1881, 837.  
 — Champion-Spice. B. 12, 1883, 826.
- Siewert, M.** Milchentrahmung durch Centrifugen. B. 14, 1885, 344.
- Sigismund, O.** Säurezahl der Butter. B. 23, 1894, 624.
- Siklernik.** Lecithin aus Pflanzensamen. B. 21, 1892, 104.
- Sikorski, J. S.** Hygroskopizität des Bodens. B. 16, 1887, 294.
- Silva, E.** Gipsen des Weines. B. 18, 1889, 418.
- Simesen.** Eiskühlung in Meierei. B. 9, 1876, 70.
- Simler, Th.** Kohlensäuregehalt bewohnter Räume. B. 1, 1872, 5.
- Simmer, J.** Schweflign. Kalk. B. 7, 1878, 540.



- Simon, M. E.** Humussäure. B. 8, 1875, 74.
- Simon-Legrand.** Diffusionsrückstand. und Presslinge. B. 10, 1881, 28.
- Simonsen, E.** Alkohol aus Holz. B. 25, 1896, 47.
- Sinétý.** Leber. B. 3, 1873, 141.
- Singer, M.** Holzsubstanz. B. 11, 1882, 684.
- Singerland, M. V.** Drahtwurm. B. 21, 1892, 612.
- Sitensky, Fr.** Torfmoore Böhmens. B. 23, 1894, 361.
- Skalweit, J. s. Wolff.** B. 2, 1872, 342.
- Versuche m. Schafen. B. 4, 1873, 88.
- Bieruntersuch. B. 8, 1879, 201.
- Fettbestimmung der Milch. B. 8, 1879, 770.
- Butterfälschungen. B. 8, 1879, 861.
- Skavinsky, P.** Rebenkrankheiten. B. 12, 1883, 630.
- Slyke, L. L. van.** Vergiftung der Trauben mit Kupferlösung. B. 22, 1893, 753.
- Smetham, A.** Superphosphate. B. 25, 1896, 433.
- Smets.** Boden von Limburg. B. 23, 1894, 4.
- Kalidünger. B. 23, 1894, 734.
- Düngerbedürfnis d. Kulturpflanz. B. 24, 1895, 805.
- Smidt.** Wollkletten. B. 9, 1876, 58.
- Smith, A.** Verbreitung d. Ammoniaks. B. 8, 1879, 483.
- Cruciferen. B. 17, 1888, 765.
- Smith, C. D.** Erhöhung der Rahmausbeute. B. 20, 1891, 698.
- Fettgehalt verschiedener Milchproben. B. 20, 1891, 703.
- Chemie der Gerstenpflanze. B. 25, 1896, 326.
- Smith, G.** Kartoffelkrankheit. B. 12, 1877, 440.
- Smolensky, P.** Kohlensäure d. Grundluft. B. 7, 1878, 6.
- Smorawski, St.** Rüben düngung. B. 25, 1896, 580.
- Snyder, H.** Fibringehalt und Ausrahmungsgrad der Milch. B. 21, 1892, 269.
- Sobotta.** Sandwicke. B. 24, 1895, 181.
- Söchting, C.** Hafer-Anbauversuch. B. 13, 1884, 704.
- Söhnen.** Kesselstein. B. 10, 1876, 301.
- Sohnke.** Gewitter - Elektrizität und Luft-Elektrizität. B. 15, 1886, 73.
- Sohst.** Raffinose. B. 17, 1888, 349.
- Sol, P.** Rebenkrankheiten. B. 12, 1883, 630.
- Solberg, E.** Analysen von norweg. Heu. B. 24, 1895, 165.
- Ueber Milchfett. B. 25, 1896, 15.
- Soldani, C.** Düngung des Mais. B. 18, 1889, 453.
- Solemacher, A. v.** Heinwicke. B. 23, 1894, 608.
- Ueber Waldplatterbse. B. 24, 1895, 186, 189.
- Soltan.** Blutdünger. B. 5, 1874, 413.
- Sombart.** Wiesenanlag. B. 16, 1887, 364.
- Sommer, K.** Haferanbau. B. 23, 1894, 328.
- Kartoffelanbau. B. 23, 1894, 826.
- Roggenanbau. B. 24, 1895, 57.
- Gerstenanbau. B. 24, 1895, 756.
- Sondén, K.** Gasarten im Wasser. B. 18, 1889, 577.
- Butterfetterträge. B. 25, 1896, 50.
- Sonklar, C. v.** Verdunstung, Wasser. B. 8, 1875, 217.
- Sonne, Chr.** Malzgerste. B. 23, 1894, 610.
- Sonntag.** Haferdüngungsversuche. B. 10, 1881, 452.
- Sonstadt, E.** Jodcalcium. B. 6, 1874, 72.
- Sorauer, P.** Schälwunden. B. 2, 1872, 232.
- Gummibildung. B. 3, 1873, 155.
- Seradella. B. 3, 1873, 228.
- Gerstenpflanze. B. 3, 1873, 295.
- Lagern des Getreides. B. 4, 1873, 365.
- Birnbaummilben. B. 5, 1874, 452.
- Fadenkrankheit der Kartoffel. B. 7, 1878, 50.
- Pflanze u. Luftfeuchtigkeit. B. 7, 1878, 357.
- Rostflecke auf Obst. B. 8, 1875, 266.
- Lupinenkrankheit der Schafe. B. 9, 1880, 517.
- Speisezwiebeln. B. 10, 1876, 211.
- Verdunstung. B. 10, 1881, 190.
- B. 12, 1883, 687.
- Düngungsvers. bei Obstbäumen. B. 10, 1881, 307.
- Krebs der Aepfelbäume. B. 11, 1877, 216.
- Wasserbedürfnis des Getreides. B. 11, 1882, 546.
- Hopfenkultur. B. 12, 1883, 839.
- Rotzkrankheit der Pflanzen. B. 13, 1884, 324.
- Stecklingsvermehrung d. Pflanz. B. 15, 1886, 190.
- Fruchtbarkeitserhöhung d. Obstbäume. B. 15, 1886, 199.



- Sorauer, P.** Albicatio. B. 17, 1888, 334.  
 — Missernten bei Hafer. B. 18, 1889, 266.  
 — Mehltau der Apfelbäume. B. 18, 1889, 547.  
 — Krebs von Ribes. B. 20, 1891, 767.  
 — Gummosis der Zuckerrübe. B. 23, 1894, 760.  
 — Pilzinfektion der Rübe. B. 25, 1896, 251.
- Sorby.** Farben der Pflanzen. B. 5, 1874, 274.
- Sortet.** Mikroben d. Rhonewassers. B. 19, 1890, 209.
- Sostegni, L.** Humuskörper aus Torf. B. 14, 1885, 434.  
 — Reisstärke. B. 15, 1886, 638.  
 — Chem. Zusammensetz. wässrig. Lösungen. B. 18, 1889, 371.  
 — Kupfer im Wein. B. 19, 1890, 632.  
 — Schwefelwasserstoff b. d. Alkoholgärung. B. 19, 1890, 633.  
 — Ueber Kupfer - Kalk - Mischung. B. 20, 1891, 124.  
 — Weinstockwachstum und Kupfersalze. B. 24, 1895, 768.
- Sostmann, E.** Zuckerbestimmung in Rüben. B. 9, 1880, 136. B. 12, 1883, 779.  
 — Rübenschnitzel. B. 11, 1877, 221.  
 — Abwasser der Zuckerfabriken. B. 12, 1877, 68.  
 — Zuckerrübenkult. B. 12, 1883, 333.  
 — Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.  
 — Zuckerlösungen. B. 13, 1884, 277.
- Sourdat, L.** Abrahamer. B. 13, 1884, 632.
- Southby, E.** Brauwasser. B. 9, 1880, 145.
- Soxhlet, Fr.** Milch. B. 2, 1872, 271.  
 B. 21, 1892, 617.  
 — Labflüssigkeit. B. 7, 1878, 702.  
 — Stoffwechsel beim Saugkalb. B. 7, 1878, 748, 887.  
 — Kupferoxydredukt. durch Zucker. B. 8, 1879, 370.  
 — Zuckerarten. B. 8, 1879, 926.  
 — Milchanalyse. B. 8, 1879, 934.  
 B. 9, 1876, 305.  
 — Zuckerarten bei Kupferlösungen. B. 10, 1881, 268.  
 — Fettgehaltbestimmung der Milch. B. 10, 1881, 405.  
 — Stärkeverzuckerung. B. 10, 1881, 554.  
 — Fettbildung im Tierkörper. B. 10, 1881, 674.  
 — Gerinnung der Milch. B. 11, 1873, 71. B. 11, 1877, 144.  
 — Hopfen als Ferment. B. 11, 1877, 72.
- Soxhlet, Fr.** Neuer Butterungsprozess. B. 11, 1877, 225.  
 — Wert des Latrinendüngers. B. 11, 1882, 11.  
 — Fettbestimmung in Magermilch. B. 11, 1882, 407.  
 — Stärkezucker. B. 11, 1882, 698.  
 — Traubenzucker-Herstellung. B. 13, 1884, 568.  
 — Ueber Laktocrit. B. 16, 1887, 777.  
 — Fluorwasserstoff in d. Brennerei. B. 20, 1891, 59.  
 — Ueber Kuh- und Frauenmilch. B. 22, 1893, 738.  
 — Zuck.-Raffination. B. 23, 1894, 271.
- Soyka, J.** Spaltpilze in d. Luft. B. 9, 1880, 71.  
 — Acidalbuminat. B. 10, 1876, 335.  
 — Selbstreinigung d. Bodens. B. 14, 1885, 294.  
 — Torf zur Desinfektion. B. 16, 1887, 707.  
 — Bodenkapillarität. B. 17, 1888, 77.
- Späth, M.** Leuchtgas und Bäume. B. 5, 1874, 291.  
 — Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 625.
- Spallanzani, P.** Butteruntersuchung. B. 18, 1869, 562.  
 — Fettsäuren der Butter. B. 19, 1890, 629.
- Spampani, G.** Mangan an Stelle des Eisens b. Pflanz. B. 20, 1891, 112.
- Spangenberg.** Maisfütterung. B. 10, 1876, 101.  
 — Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 251.  
 — Neilsons Erntemethode. B. 11, 1882, 690.
- Speck, C.** Einfluss des Lichtes auf Stoffwechsel. B. 10, 1881, 94.  
 — Kohlensäureausscheidung bei Menschen. B. 11, 1877, 253.
- Speer.** Wiesen-Vegetationsverhältnisse. B. 8, 1879, 919.
- Spencer, G. J.** Zuckerfabrikation in Amerika. B. 16, 1887, 199.  
 — Versuche mit Sorghum. B. 22, 1893, 258.
- Sperling.** Most- und Weinanalysen. B. 10, 1881, 417.
- Spierling, C.** Torfstreu. B. 12, 1883, 368.
- Spless, E.** Hopfen. B. 3, 1873, 375.  
 — Trinkwasser von Bayreuth. B. 5, 1874, 3.
- Spiro.** Gallenbildung. B. 11, 1882, 244.
- Sprenkel, H.** Fütterungsversuch mit Reismehl. B. 12, 1883, 100.



- Sprenger.** Neuere Kartoffelsorten. B. 8, 1875, 207.
- Spring, W.** Farbe des Wassers. B. 12, 1883, 289.
- Wasser der Maas. B. 14, 1885, 149.
- Kohlensäuregehalt d. Luft. B. 15, 1886, 290.
- Stade, G.** Melasse - Entzuckerung. B. 13, 1884, 343.
- Stadelmann.** Pankreasverdauung. B. 17, 1888, 588.
- Stahl, E.** Regenfall u. Blätter. B. 23, 1894, 537.
- Stahl-Schröder, M.** Phosphorsaurer Kalk im Boden. B. 22, 1893, 294.
- Wasserkapazität einiger Bodenarten. B. 22, 1893, 793.
- Stakel.** Kultur der Sojabohne. B. 10, 1881, 837.
- Stammer, K.** Diffusionsverfahren. B. 2, 1872, 365.
- Diffusionssäfte. B. 4, 1873, 371.
- Filtrationswirkung. B. 4, 1873, 373.
- Rendementbestimmung des Rohzuckers. B. 8, 1879, 542.
- Melassenverhältn. B. 8, 1879, 929.
- Rüben-Untersuch. B. 12, 1883, 274.
- Zuckergehalt der Rüben. B. 12, 1883, 779.
- Diffusionsschnitt. B. 13, 1884, 630.
- Staub, M.** Blütezeit der Pflanzen. B. 10, 1881, 34.
- Staubesand.** Moorboden-Düngungsversuch. B. 9, 1880, 499.
- Stead.** Gerste im Hafermehl. B. 7, 1878, 61.
- Stebler, F. G.** Kartoffelsaat. B. 8, 1875, 205.
- Lichtwirkung auf Körner. B. 10, 1881, 460.
- Blattwachstum. B. 11, 1877, 182.
- Amerikanisch. Wiesenschwingel. B. 14, 1885, 556.
- Hanfanbau. B. 17, 1888, 831.
- Waldweide und Berasungsvers. B. 20, 1891, 622.
- Samen-Kontrolle. B. 21, 1892, 817.
- Stecher.** Gut-Bewirtschaftung ohne Stalldünger. B. 9, 1880, 172.
- Steffen.** Lungenseuche - Impfung. B. 21, 1892, 319.
- Steffens, F. W.** Zuckergewinnung\* aus Melasse. B. 8, 1879, 296.
- Sandboden-Düng. B. 13, 1884, 99.
- Steffeck, H.** Weisser Senf. B. 16, 1887, 344.
- Steglich.** Bekämpfung d. Kartoffelkrankheit. B. 22, 1893, 755.
- Stegmann, Fr.** Gülichs Kartoffelbau. B. 25, 1896, 118.
- Steiger, E.** Rauhfutterstoffe. B. 15, 1886, 828.
- Galaktan. B. 16, 1887, 448.
- Paragalaktin. B. 17, 1888, 347.
- Lecithingehalt d. Pflanzensamen. B. 18, 1889, 534.
- Leguminosensam.-Analyse. B. 21, 1892, 603.
- Stein, G.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 251.
- Stein, V.** Fütterungsversuch. B. 24, 1895, 93.
- Steiner, J.** Malzwürze. B. 11, 1882, 414.
- Steiner, L.** Entbitterung d. Lupine. B. 25, 1896, 165.
- Stellwaag, A.** Temperaturerhöhung des Bodens. B. 12, 1883, 12.
- Futtermittelfette. B. 19, 1890, 384.
- Pressfutterarten. B. 20, 1891, 523.
- Reife der Gerste. B. 23, 1894, 667.
- Stengel, Fr.** Topinambur - Knollen. B. 4, 1873, 304.
- Saatwechsel im Boden. B. 5, 1874, 14.
- Düngungsversuche. B. 5, 1874, 16.
- Gemengsaaten. B. 5, 1874, 51.
- Schwarze Malve. B. 6, 1874, 63.
- Sternburg, Speck v.** Zuckergewinnung aus Melasse nach Hugues-Vivier. B. 15, 1886, 65.
- Wert der Futtermittel. B. 15, 1886, 831.
- Stevenson.** Milchzersetzung. B. 9, 1876, 301.
- Stiasny, F.** Dämpfen stärkehaltiger Materialien. B. 23, 1894, 120.
- Stieren.** Kartoffelanbauvers. B. 10, 1881, 251.
- Stift, A.** Saccharin und Verdauung. B. 18, 1889, 458.
- Saftreinig. nach Kuthe-Anders. B. 20, 1891, 773.
- Knollen von Stachys tuberifera. B. 21, 1892, 820.
- Abwasserreinigung. B. 22, 1893, 289.
- Stoffbildung d. Zuckerrübe. B. 22, 1893, 473.
- Enchytraciden und Zuckerrübe. B. 25, 1896, 396.
- Samenprodukt. der Zuckerrübe. B. 25, 1896, 103.
- Zuckerrübe. B. 25, 1896, 170.
- Blütenstaub der Rübe. B. 25, 1896, 180.
- Nematoden. B. 25, 1896, 444.



- Stift, A.** Melasseschnitzel, Darstell. B. 25, 1896, 479.  
 — Bakterien bei d. Zuckerfabrikat. B. 25, 1896, 772.
- Stimmel, C.** Aufrahmungsverfahren. B. 9, 1880, 617.
- Stingl, Kesselstein.** B. 4, 1873, 374.
- Stockes, A. W.** Neue MilCHFettbestimmung. B. 19, 1890, 64.
- Stockmeyer.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 251.
- Stocks.** Schwefelsäuredüngung. B. 13, 1884, 160.
- Stöckhardt, A.** Futterwert einiger Pflanzen. B. 1, 1872, 51.  
 — Kakaopulver für Pferde. B. 1, 1872, 58.  
 — Einwirkung von Hüttenrauch auf Pflanzen. B. 1, 1872, 108.  
 — Oelbohnen, chines. B. 1, 1872, 348.  
 — Hüttenrauch. B. 2, 1872, 47.  
 — Kartoffelbau. B. 4, 1873, 170.  
 B. 6, 1874, 133.  
 — Neue Kartoffelsort. B. 9, 1876, 435.
- Störk, M.** Butter und Käse. B. 10, 1881, 705.
- Stössner, Ed.** Aussaattiefen. B. 16, 1887, 236.
- Stövers.** Moorerde-Analysen. B. 12, 1877, 35.
- Stohmann, F.** Futter u. Milchertrag. B. 1, 1872, 289.  
 — Nährstoffausnütz. B. 4, 1873, 80.  
 — Milchproduktion. B. 5, 1874, 26.  
 — Lupinenkörner. B. 8, 1875, 237.  
 — Cellulose-Gärung. B. 14, 1885, 800.  
 — Kalorimetrische Untersuchungen. B. 15, 1886, 32.  
 — Wärmewert d. Nahrungsbestandteile. B. 22, 1893, 509. B. 24, 1895, 156.
- Stoklasa, J.** Orthoklasverwitterung. B. 11, 1892, 6.  
 — Phosphate in Böhmen. B. 14, 1885, 230.  
 — Verwitterung d. Sandsteine. B. 14, 1885, 793.  
 — Atmosphär. Niederschläge. B. 16, 1887, 361.  
 — Phosphorsäur. mineral. Ursprungs. B. 18, 1889, 444.  
 — Geochemische Studien. B. 18, 1889, 721.  
 — Zuckerrübindungsversuche. B. 21, 1892, 238.  
 — Ersatz von Salpeter durch Ammonsulfat. B. 22, 1893, 238.  
 — Ueb. Superphosph. B. 23, 1894, 372.
- Stoklasa, J.** Bodenlösliche Phosphorsäure. B. 23, 1894, 585.  
 — N-Verluste im Stallmist. B. 24, 1895, 12.  
 — Phosphorsäure d. Superphosphate. B. 24, 1895, 87.  
 — Assimilation von elementar. N. B. 25, 1896, 109.  
 — Chemie der Zuckerrübe. B. 25, 1896, 182.  
 — Lecithin u. Pflanze. B. 25, 1896, 673.
- Stoll, R.** Krebs des Apfelbaumes. B. 7, 1875, 275.
- Stolzenberg, v.** Fütterungsversuch mit Reismehl. B. 12, 1883, 100.
- Stone, W. E.** Galaktose. B. 17, 1888, 483.  
 — Arabinose. B. 17, 1888, 550.  
 — Kultivierte Erdbeeren. B. 19, 1890, 117.  
 — Die Pentaglykosen der Futtermittel. B. 20, 1891, 312.  
 — Kohlenhydrate u. Pentaglykosen. B. 21, 1892, 334.  
 — Verdaulichkeit der Pentosane. B. 22, 1893, 677.
- Stood, A.** Kochsalz in Boden und Pflanzen. B. 18, 1889, 506.
- Stoppel.** Molkerei-Verhältnisse. B. 7, 1878, 617.
- Storch, V.** Butter aus saurem und süßem Rahm. B. 7, 1878, 618.  
 — Käseung von Kuhmilch. B. 9, 1880, 366.  
 — Schwedischer Separator. B. 9, 1880, 891.  
 — Ueber Butterungsprozess. B. 11, 1882, 49.  
 — Butterung. B. 12, 1883, 415.  
 — Milch bei Eutertuberkulose. B. 19, 1890, 105.  
 — Säuren des Rahmes. B. 20, 1891, 48.  
 — Reinkultur im Molkereibetrieb. B. 21, 1895, 413.
- Storer, F. H.** Kanarien- und Rohrgas. B. 7, 1878, 145.  
 — Kürbissorten. B. 8, 1879, 41.  
 — Kalkabgabe der Kulturböden. B. 8, 1879, 328.  
 — Schalen der Schalthiere. B. 8, 1879, 331.  
 — Gesteine und Meerschlam. B. 12, 1877, 167.  
 — Pflanz. auf Humus. B. 12, 1877, 201.  
 — Buchweizenstroh. B. 12, 1877, 274.
- Storp, F.** Boden und Pflanzen. B. 13, 1884, 76.
- Story, F.** Baumwuchs - Schädigung an Seeküsten. B. 21, 1892, 527.



- Strasburger, E.** Pfropfvers. zwischen Pflanzen verschieden. Gattungen. B. 15, 1896, 248.
- Leitungsbahnen in Pflanz. B. 21, 1892, 512.
  - Saftsteigen. B. 25, 1896, 42.
- Strebel, V.** Klee. B. 7, 1878, 693.
- Kulturvers. mit Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 41.
  - Rübenanbau. B. 13, 1884, 262.
  - Halmfrüchte, Kult. B. 14, 1885, 189.
  - Versuche mit Torfstreu. B. 14, 1885, 609.
  - Hohensteiner Düngungsversuche. B. 15, 1886, 297.
  - Weizenanbau. B. 16, 1887, 413.
  - Gersteanbau. B. 17, 1888, 617.
  - Hopfen-Anbauvers. B. 18, 1889, 543.
  - Kulturwert von Futterrunkeln. B. 20, 1891, 401.
  - Gründüngungsversuch auf Lehm-boden. B. 21, 1892, 235.
  - Ertragsfähigkeit der Luzerne. B. 21, 1892, 756.
  - Kartoffelkrankheit. B. 21, 1892, 691.
  - Anbauversuch auf Lehm-boden. B. 22, 1893, 661.
- Strecker, W.** Boden bereichernde Pflanzen. B. 16, 1887, 73.
- Laval's Separator. B. 16, 1887, 846.
  - Künstl. Düngung. B. 18, 1889, 84.
- Strehl, A.** Ackererde. B. 5, 1874, 244.
- Flachskultur. B. 15, 1886, 484.
- Strohmer, F.** Futtermittel. B. 10, 1876, 45.
- Zuckerrüben. B. 10, 1876, 59.
  - Fettbildung im Tierkörper. B. 13, 1884, 9.
  - Zuckerlösungen. B. 13, 1884, 277.
  - Wiener Molkereiprodukte. B. 13, 1884, 529.
  - Stoffwechsel des Schweines. B. 15, 1886, 167.
  - Zusammensetzung des Paprica Capsicum annum. B. 15, 1886, 265.
  - Kalkabfälle der Zuckerfabriken. B. 15, 1886, 277.
  - Essbare Schwämme. B. 16, 1887, 264.
  - Soldainis Reagens. B. 17, 1888, 476.
  - Zuckerbestimmung der Rüben. B. 18, 1889, 637.
  - Vegetationsversuche mit Zucker-rüben. B. 19, 1890, 322.
  - Zuckerrübenanb. B. 19, 1890, 483.
  - Ueb. Schnitzeltrocknungsanlage. B. 20, 1891, 769.
  - Saftreinig. nach Kuthe-Anders. B. 20, 1891, 773.
- Strohmer, F.** Knollen von Stachys tuberifera. B. 21, 1892, 820.
- Stoffbildung der Zuckerrübe. B. 22, 1893, 473.
  - Lagern von Rohzucker. B. 23, 1894, 341.
  - Rübenstudien. B. 24, 1895, 101.
  - Samenproduktion der Zuckerrübe. B. 25, 1896, 103.
  - Zuckerrübe im zweiten Jahre. B. 25, 1896, 170.
  - Rübenaufbewahrg. B. 25, 1896, 194.
  - Abwasserreinig. B. 25, 1896, 482.
- Struve, H.** Konservierung organisch. Substanzen. B. 9, 1880, 613.
- Phylloxera. B. 10, 1881, 110.
  - Milch-Studien. B. 12, 1883, 6.
  - Milch. B. 13, 1884, 558.
  - Kafir. B. 13, 1884, 779.
- Struve, R.** Weizenkleie und Wiesenheu. B. 12, 1883, 459.
- Studdert, A.** Ammoniak. B. 10, 1876, 1.
- Studemund, E.** Eiweissbedarf beim Menschen. B. 20, 1891, 604.
- Stünkel, C.** Weinbergdüngung. B. 11, 1882, 580.
- Stumpf, M.** Kornschlempe. B. 7, 1878, 461.
- Gärungstickstoffhalt. Substanzen. B. 9, 1880, 217.
  - Stärkemehl - Veränderung beim Dämpfen. B. 9, 1880, 457.
  - Milchsekretion. B. 12, 1883, 171.
- Stupp, C.** Reismehlfütterung. B. 7, 1878, 897.
- Stutzer, A.** Rohfaser d. Gramineen. B. 8, 1875, 194.
- Verdauungsvers. B. 9, 1880, 731.
  - B. 16, 1887, 386.
  - Protein-Stickstoff. B. 9, 1880, 875.
  - Chemismus der Pflanze. B. 11, 1887, 37.
  - Xanthogensäure gegen Insekten. B. 11, 1877, 66.
  - Weinbergdüngung. B. 11, 1882, 238.
  - Eiweissstoffe. B. 11, 1882, 464.
  - Phosphorsäurebestimmung. B. 11, 1882, 525.
  - Die wichtigsten Nahrungsmittel. B. 11, 1882, 557.
  - Zersetzbarkeit von Dungstoffen. B. 12, 1883, 14.
  - Symphitum asperrinum. B. 12, 1883, 33.
  - Phosphorsäure, Wertbestimmung. B. 12, 1883, 152.
  - Nukleine. B. 12, 1883, 204.



- Stutzer, A.** Weindüngungsversuche. B. 12, 1883, 381. B. 14, 1885, 321.
- Klee gras-Untersuchungen. B. 12, 1883, 410.
  - Düngerschwindel. B. 12, 1883, 590.
  - Stickstoffhaltige Substanzen der Nahrungs- u. Futtermittel. B. 14, 1885, 322.
  - Düngemittel. B. 14, 1885, 442.
  - Ueber Saccharin. B. 15, 1886, 64.
  - Bezahlung der Zuckerrübe. B. 15, 1886, 134.
  - Protein-Verdauung. B. 15, 1886, 455.
  - Schnitzelfütterung. B. 15, 1886, 465.
  - Der Chilisalpeter. B. 15, 1886, 585.
  - Proteinstoffe und Verdauungsfermente. B. 16, 1887, 742.
  - Wert von Oelkuchen für Milcherzeugung. B. 16, 1887, 743.
  - Kohlenhydrate. B. 17, 1888, 112.
  - Lathyrus silv. B. 17, 1888, 192.
  - Eiweiss der Futterstoffe. B. 19, 1890, 440.
  - Hafer-Anbau. B. 19, 1890, 606.
  - Veränderung der Eiweissstoffe beim Erwärmen. B. 20, 1891, 166.
  - Kochsalzwirkungen bei der Verdauung. B. 20, 1891, 169.
  - Eiweissverdauung bei Gegenwart von Oel. B. 20, 1891, 172.
  - Eiweissverdauung bei Gegenwart organ. Säuren. B. 20, 1891, 173.
  - Neues Palmkernmehl. B. 20, 1891, 750.
  - Getreideanbauvers. B. 21, 1892, 391.
  - Zuckerrohr. B. 22, 1893, 38.
  - Verdauung der Futterstoffe. B. 22, 1893, 390.
  - Biertreberunters. B. 22, 1893, 394.
  - Wert der Oelkuchen. B. 22, 1893, 515.
  - Ueber Verdauung von Rindfleisch. B. 22, 1893, 520.
  - Düngungsvers. B. 22, 1893, 652.
  - Keimtötende Wirkung von Torfmull. B. 24, 1895, 565.
  - Denitrifikation. B. 24, 1895, 774.
  - Konservierung von Mist. B. 25, 1896, 200.
- Subbotin, V.** Alkoholbedeutg. B. 1, 1872, 286.
- Suchsland, E.** Tabaksfermentation. B. 20, 1891, 637.
- Sucker, R.** Kaiserkrone. B. 3, 1873, 52.
- Suhlin, J.** Temperatur der Luft. B. 20, 1891, 361.
- Suhr.** Kultur der Sojabohne. B. 10, 1881, 837.
- O'Sullivan, C.** Stärke. B. 11, 1877, 310.
- Kohlenhydrate. B. 11, 1882, 412.
  - Arabinose und Galaktose. B. 14, 1885, 137.
- Svendsen, S.** Luft im Seewasser. B. 9, 1880, 1.
- Svoboda, H.** Zuckerlösungen. B. 25, 1896, 537.
- Swanwick, R.** Kartoffeldüngungsversuch. B. 12, 1883, 250.
- Szechenyi jun., E.** Sorghum saccharatum. B. 14, 1885, 186.
- Szilassy, Z. v.** Ueber Grünmais. B. 20, 1891, 463.
- Tacke, Br.** Stickstoffverlust bei der Nitrifikation. B. 18, 1889, 366.
- Hochmoorboden. B. 20, 1891, 584.
  - Rimpau'sche Moordammkultur. B. 21, 1892, 77.
  - Pflanzenschäd. Stoffe im Moorboden. B. 21, 1892, 729.
  - Moorversuche in Bremen 1891. B. 22, 1893, 443. B. 23, 1894, 654.
  - Phosphorsäure im Moorboden. B. 24, 1895, 82.
  - Bakterien d. Leguminosenknöllch. B. 25, 1896, 297.
  - Pontinische Sümpfe. B. 25, 1896, 362.
  - Moorboden u. Thomasmehl. B. 25, 1896, 368.
- Taeuber, E.** Nährstoffgehalt der Lupinenarten. B. 13, 1884, 816.
- Tamm.** Verbuttern nach Müllers Verfahren. B. 24, 1895, 416.
- Tamman, G.** Schwefel beim Keimen der Erbsen. B. 14, 1885, 385.
- Tangl.** Protoplasmaverbindungen. B. 13, 1884, 758.
- Tanorky, v.** Riesentrespe. B. 11, 1877, 56.
- Tanret, C.** Alkaloidsynthese. B. 15, 1886, 427.
- Tappeiner, H.** Resorption im Magen. B. 10, 1881, 667.
- Cellulose-Gärung. B. 13, 1884, 228.
- Tarchanoff, J.** Eiweissuntersuchung. B. 16, 1887, 234.
- Targioni-Tozzetti.** Vertilgung der Drahtwürmer. B. 18, 1889, 485.
- Insektentönd. Mischungen. B. 20, 1891, 694.
- Tauber.** Brauprozess. B. 4, 1873, 312.
- Tautphöns, C. v.** Samenkeimung. B. 10, 1876, 105.



- Tautphöns, C. v.** Düngungswirkung a. Kulturpflanzen. B. 14, 1885, 447.
- Tautzen, H. C.** Rindviehmast. B. 15, 1886, 752.  
— Kuhfütterung. B. 17, 1888, 262.  
— Ueb. Weidmast. B. 19, 1890, 104. B. 20, 1891, 394.
- Taylor, T.** Fleischkonservierung. B. 5, 1874, 468.  
— Butterprüfung. B. 11, 1882, 345.
- Teixeira-Mendes, L. F.** Alkoholhefe. B. 14, 1885, 416.  
— Bernsteinsäure-Ferment. B. 14, 1885, 493.
- Tellier.** Fleischkonservierung. B. 9, 1876, 149.
- Tereg, J.** Kalksalze im Viehfutter. B. 13, 1884, 683.
- Terletzky.** Protoplasmaverbindungen. B. 13, 1884, 758.
- Terrell.** Weinfarbstoff u. rote Pflanzfarbstoffe. B. 14, 1885, 783.
- Terrier, Ch.** Beobachtungen im Luftballon. B. 7, 1878, 81.
- Tesdorpf.** Düngerkonservierung. B. 10, 1881, 586.
- Tessié d. Mothay.** Rübensäfte. B. 3, 1873, 173.
- Thaer, A.** Düngungsversuche. B. 7, 1875, 97.  
— Ochsenmast. B. 8, 1875, 92.  
— Stickstoff-Düngungsversuch. B. 8, 1879, 15.  
— Kulturpflanzen-Stickstoffbedarf. B. 13, 1884, 546.
- Thams, J.** Kartoffelanbau. B. 5, 1874, 138.
- Thausing, J. E.** Weiche der Gerste. B. 7, 1878, 846.  
— Brauereiversuch. B. 9, 1876, 387.  
— Schimmelpilz in der Brauerei. B. 12, 1877, 311.
- Thaxter, R.** Schorf der Kartoffel. B. 20, 1891, 556.
- Thénard.** Rebblaus. B. 3, 1873, 162.  
— Apfelbaum und Boden. B. 9, 1876, 124.
- Theodor, Herzog i. Bayern.** Lufttemperatur bei Warmblütern. B. 8, 1879, 20.
- Theumert.** Rübendüngung. B. 9, 1876, 162.
- Thévenot, G.** Biertreber. B. 25, 1896, 619.
- Thiel, H.** Aussaat u. Entwicklung. B. 3, 1873, 47.  
— Ensilage. B. 16, 1887, 445.
- Thiel, M.** Trocknung der Rübenschnitzel. B. 18, 1889, 848.
- Thierfelder, H.** Milchbildung. B. 13, 1884, 174.  
— Bildung von Glykuronsäure beim Hungertier. B. 15, 1886, 670.
- Thiernesse.** Tierkrankheiten. B. 12, 1883, 674.
- Thiersaut, Dabry de.** Rebblausverteilung. B. 11, 1877, 60.
- Thiessen, V.** Rübendüngung. B. 11, 1882, 520.
- Thörner, W.** Ueber Milchfettbestimmung. B. 22, 1893, 416.
- Thomae.** Ringeln der Weinrebe. B. 3, 1873, 226.
- Thomas, A.** Milzbrand u. Schutzimpfung. B. 12, 1883, 394.  
— Weizenkleie u. Wiesenheu. B. 12, 1883, 459.  
— Tierkrankheiten. B. 13, 1884, 306.
- Thomas, E.** Kartoffelkultur. B. 19, 1890, 111.  
— Futterrübe. B. 19, 1890, 335.
- Thompson.** Versuche mit Sorghum. B. 22, 1893, 258.
- Thoms, G.** Wasser für Bierbrauerei. B. 7, 1878, 537.  
— Ergebnisse d. Dünger-Kontrolle. B. 21, 1892, 157.
- Thomson, A.** Eierzersetzung. B. 9, 1876, 393.  
— Verhalten von Sandboden gegen Superphosphat. B. 19, 1890, 585.
- Thomson, R. T.** Formaldehyd in der Milch. B. 25, 1896, 269.
- Thormählen.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 687.
- Thormann.** Most- u. Weinanalysen. B. 10, 1881, 417.
- Thorne, C. E.** Weizenkultur i. Ohio. B. 22, 1893, 111.
- Thou.** Sommergetreide. B. 9, 1876, 410.
- Thoulet, J.** Gesteine, im Meerwasser löslich. B. 18, 1889, 579.
- Threadwell.** Oelkuchenwirkung auf Milchproduktion. B. 10, 1881, 615.
- Thümen, F. v.** Schimmel d. Obstes. B. 9, 1876, 68.  
— Rebenschädlinge. B. 10, 1881, 335. 623. B. 11, 1882, 688.  
— Rebenkrankheiten. B. 11, 1877, 294. B. 12, 1883, 630.  
— Phylloxera. B. 11, 1882, 268.  
— Weinkultur. B. 11, 1882, 394.  
— Einbeizen von Saatgut. B. 18, 1889, 539.  
— Kartoffelkrankheit. B. 21, 1892, 819.
- Thuillier.** Milzbrand. B. 11, 1882, 100.  
— Tierkrankheiten. B. 12, 1883, 389.



- Thun.** Haferdüngung. B. 15, 1886, 813.
- Thurmann, H.** Bestimmung von N. B. 25, 1896, 120.
- Tichomiroff, A.** Insekteneier, Entwicklung. B. 14, 1885, 373.
- Tiede, H.** Kartoffeldüngungsversuch. B. 10, 1881, 455.
- Tiegel, J.** Wiesendüngung. B. 1, 1872, 183.
- Blut-Fermentwirk. B. 2, 1872, 378.
- Tieghem, Ph. van.** Keimung. B. 4, 1873, 217.
- Rüben-Gallerte. B. 9, 1880, 337.
- Apfelbäume. B. 9, 1880, 688.
- Tiemann, H.** Verbuttern nach Müllers Verfahren. B. 24, 1895, 416.
- Verbuttern von Rahm. B. 25, 1896, 46.
- Fettgehalt der Milch. B. 25, 1896, 341.
- Ties, J.** Hochmoorkultur. B. 20, 1891, 793.
- Timiriaseff, C.** Lichtwirkungen auf Chlorophyll. B. 14, 1885, 548.
- Chlorophyll. B. 15, 1886, 375.
- Kohlensäurezerersetzung durch die Pflanzen. B. 19, 1890, 319.
- Timm, J.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 687. B. 13, 1884, 487.
- Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 828.
- Tissandier, G.** Staub der Luft. B. 6, 1874, 1.
- Schnee. B. 8, 1875, 145.
- Tisserand, Milch.** B. 10, 1876, 296.
- Tissot, J.** Muskularbeit. B. 25, 1896, 159.
- Tobisch.** Kartoffelsaatgut. B. 11, 1882, 759.
- Kartoffelanbauvers. B. 12, 1883, 111.
- Tölke, C.** Abgangswasser d. Zuckerfabriken. B. 9, 1880, 537.
- Tokker.** Bakterienvernichtung durch Milch. B. 19, 1890, 489.
- Tollens, B.** Stärke und Alkali. B. 5, 1874, 279.
- Rohrzucker. B. 6, 1874, 219.
- Drehung des Rohrzuckers. B. 7, 1878, 696.
- Pflanzenschleim. B. 8, 1875, 28.
- Zuckerrübensamen. B. 8, 1875, 52.
- Guano. B. 8, 1875, 300.
- Kohlehydrate der Topinamburknollen. B. 8, 1879, 276.
- Kupferoxydredukt. durch Zucker. B. 8, 1879, 370.
- Fettbestimmung in Milch. B. 8, 1879, 770.
- Tollens, B.** Zurückgegangene Phosphorsäure. B. 9, 1880, 582.
- Erdbirne. B. 10, 1876, 54.
- Zucker und Säure. B. 10, 1876, 65.
- Bestimmung d. Zuckers in Rüben. B. 10, 1881, 121.
- Glykose. B. 11, 1877, 302.
- Rübensamen. B. 11, 1877, 374.
- Phosphorsäurebestimmung. B. 11, 1882, 525.
- Zusammensetzung d. Stärke. B. 11, 1882, 775.
- Laktobutyrometer. B. 12, 1877, 226.
- Zuckerart. und Betain aus Baumwollsamenskuchen. B. 14, 1885, 132.
- Cirkularpolarisation d. Rohr- u. Traubenzuckers. B. 14, 1885, 346.
- Raffinose. B. 14, 1885, 709. B. 15, 1886, 630. B. 17, 1888, 349.
- Bezahlung d. Zuckerrüben. B. 16, 1887, 62.
- Galaktose. B. 17, 1888, 483.
- Arabinose. B. 17, 1888, 550.
- Raoult'sche Gefriermethode. B. 18, 1889, 853.
- Raffinose in Melassen. B. 18, 1889, 856.
- Rohrzuck. aus Mais. B. 19, 1890, 630.
- Rotation der Zuckerarten. B. 19, 1890, 631.
- Kohlehydrat. u. Pentaglykosen. B. 21, 1892, 334.
- Furfurol. B. 21, 1892, 477.
- Zuckerart.-Rotat. B. 21, 1892, 480.
- Ueb. Oxycellulose. B. 22, 1893, 266.
- Ueber Penta-Erythrit. B. 22, 1893, 266.
- Ueber Pentosane. B. 22, 1893, 269.
- Ueb. Cirkular-Polarisation. B. 22, 1893, 270.
- Pektinstoffe. B. 25, 1896, 30.
- Tolomel, G.** Wirk. von Elektrizität auf Milch. B. 19, 1890, 538.
- Licht und Essiggärung. B. 20, 1891, 639.
- Magnesiumlichtwirk. auf Pflanze. B. 23, 1894, 106.
- Tomesch, J.** Bodenbearbeitung f. d. Hopfenpflanze. B. 18, 1889, 630.
- Tonroe, H.** Seewasser und Bodenablagerungen des Ozeans. B. 12, 1883, 217.
- Toples, F.** Hülsenfrüchte. B. 2, 1872, 93.
- Toppenenthal, H.** Kartoffeldüngungsversuch. B. 10, 1881, 171.
- Toppius.** Torfstreu. B. 12, 1883, 368.



- Tornøe, H.** Luft im Seewasser. B. 9, 1880, 1.
- Torre, G. del.** Pilzuntersuchungen. B. 8, 1875, 197.  
— Italien. Weine. B. 9, 1876, 339.
- Toussaint, H.** Bewässerungsanlage. B. 7, 1878, 327.  
— Milzbrand. B. 10, 1881, 599.  
— Tuberkulosegift. B. 11, 1882, 96.
- Tozzetti, T.** Phylloxera. B. 12, 1883, 547.
- Trapeznikoff.** Bakterienfeindliche Substanz d. Blutes. B. 21, 1892, 702.
- Traube, M.** Alkoholhefe. B. 7, 1875, 295. B. 10, 1876, 319. B. 12, 1877, 307.  
— Gärung. B. 10, 1876, 302.  
— Fuselölbestimmg. B. 15, 1886, 559.
- Trécul.** Gärung. B. 3, 1873, 117.
- Tréhonnais, De la.** Baumwollsaatkuchen. B. 13, 1884, 311.
- Treiber.** Gerste-Düngungsversuch. B. 8, 1879, 18.
- Treutler, Cl.** Wasserhaltende Kraft der Böden. B. 1, 1872, 7.  
— Kali im Boden. B. 2, 1872, 193.
- Tripodi, G.** Ueber Kupfer-Kalk-Mischung. B. 20, 1891, 124.
- Trog, H.** Zuckerrübenbau. B. 24, 1895, 533.
- Trommer.** Kondensierte Milch. B. 5, 1874, 299.
- Troschke, H.** Krebssechereen-Kalkstein. B. 7, 1878, 727.  
— Gewicht d. Samen. B. 11, 1882, 390.  
— Anbauvers. m. Sandwicke. B. 12, 1883, 488.  
— Karnallit u. Kaïnit. B. 13, 1884, 98.  
— Stickstoff des Moorbodens. B. 13, 1884, 652.  
— Stallmist. B. 13, 1884, 670.  
— Wurzelanschwellung der Lupine. B. 13, 1884, 850.  
— Kartoffelkultur. B. 14, 1885, 35.  
— Stechginster. B. 14, 1885, 115.  
— Sorghum saccharatum. B. 14, 1885, 396.  
— Wertschätzung des amerikanisch. Rotklee. B. 15, 1886, 266.  
— Sinapis alba. B. 15, 1886, 395.  
— Mais, Sorgho und Moharanbau. B. 15, 1886, 407.  
— Lupinenkultur. B. 16, 1887, 101.  
— Sandwicke. B. 17, 1888, 121.
- Trost, E.** Wasser der Maas. B. 14, 1885, 149.
- Truchot, M.** Kohlensäure in d. Luft. B. 5, 1874, 1.
- Truchot, M.** Ammoniak in der Luft. B. 5, 1874, 81.  
— Vulkan. Erde. B. 7, 1878, 405.  
— Stickstoffabsorpt. B. 9, 1876, 83.  
— Ackererden d. Auvergne. B. 11, 1877, 84.  
— Kohlensäure d. Luft. B. 12, 1877, 1.  
— Milch der Kühe der Auvergne. B. 12, 1877, 58.  
— Nudeln aus Weizen. B. 12, 1877, 454.
- Tschaplowitz, F.** Kernobst. B. 8, 1879, 686.  
— Fütterungsversuche an Schafen. B. 12, 1877, 107.  
— Fleisch- und Blutmehl. B. 12, 1877, 184.  
— Verdunstung bei Pflanzen. B. 12, 1877, 335.  
— Ernährung der Obstbäume. B. 14, 1885, 845.  
— Wachstum der Kulturpflanzen. B. 15, 1886, 541.  
— Thonbestimmung. B. 23, 1894, 434.
- Tschavoll, v.** Milchcentrifugen und Milchseparatoren. B. 8, 1879, 772.
- Tschleriew.** Eiweiss. B. 10, 1876, 98.
- Tschirch, A.** Chlorophyll. B. 13, 1884, 253.  
— Aschenanalyse von Hyacinthus orientalis. B. 14, 1885, 551.  
— Ueber Sereh. B. 22, 1893, 810.
- Tschirwinsky, N.** Glycerin. B. 9, 1880, 654.  
— Fettbildung im Tierkörper. B. 13, 1884, 9.
- Tschurtschenthaler.** Weinschönungsstudien. B. 8, 1879, 453.
- Tschuschke, A.** Zuckerrübenzüchtungsversuch. B. 12, 1883, 161. B. 15, 1886, 231.  
— Zuckerrüben-Anbauvers. B. 14, 1885, 558.
- Tuchschmidt.** Obstwein. B. 5, 1874, 466.
- Tuczek, F.** Kalk und tierischer Organismus. B. 9, 1880, 419.
- Tuxen, C. F. A.** Bonitierung der Ackererde. B. 10, 1881, 649.  
— Wirkungen der Pflanzen-Nährstoffe im Erdboden. B. 11, 1882, 12.  
— Grandea's Theorie. B. 11, 1882, 145.  
— Regen in Dänemark. B. 19, 1890, 794.
- Tyndall, J.** Wärmeausstrahlung der Erde. B. 12, 1883, 577.
- Uffelmann, J.** Verdauung der Kuhmilch. B. 12, 1883, 315.



- Uffelmann, J.** Milchuntersuch. B. 13, 1884, 273.  
 — Oxydation des Ammoniaks. B. 15, 1886, 362.
- Uhlich.** Gutswirtschaft ohne Stall-  
 dünger und Viehhaltung. B. 21,  
 1892, 370.
- Uhlitzsch, P.** Rückstände der Erd-  
 nussölfabrikation. B. 23, 1894, 28.
- Ulbricht, R.** Kornrade. B. 9, 1880, 34.  
 — Kürbissorten, Untersuch. B. 14,  
 1885, 824.  
 — Düngungsversuche mit verschied.  
 Phosphaten. B. 18, 1889, 798.  
 — Fütterung von Senföf liefernden  
 Futterstoffen. B. 19, 1890, 53.  
 — Feinheitgrad d. Thomas-Mehles.  
 B. 19, 1890, 92.  
 — Phosphatwirkungen auf Hoch-  
 moorboden. B. 21, 1892, 446.  
 — Senföf des Rapskuchen. B. 22,  
 1893, 732.  
 — Anbau der Waldplatterbse. B. 22,  
 1893, 807.
- Uldall, P.** Kunstbutter und natürl.  
 Butter. B. 12, 1883, 776.
- Ulrik, F.** Wässerungswiese. B. 8,  
 1879, 241.  
 — Basaltdüngung. B. 8, 1879, 801.  
 — Weichprozess. B. 11, 1882, 40.  
 B. 12, 1883, 639.  
 — Stickstoff in Malz, Würzen, Bier  
 und Brot. B. 12, 1883, 201.
- Uloth.** Keimung in Eis. B. 1, 1872, 170.  
 B. 8, 1875, 397.
- Umlauf, W.** Asparagin der Lupine.  
 B. 8, 1875, 23.  
 — Lupinenkeimung. B. 10, 1876, 449.
- Urbain.** Milchgerinnung u. Muskel-  
 starre. B. 3, 1873, 211.  
 — Albumin. B. 5, 1874, 232.  
 — Skelett der Pflanzen. B. 11,  
 1882, 392.
- Urban, Ph.** Kartoffelanbauversuche.  
 B. 10, 1881, 251.
- Urich.** Stickstoffbestandteil d. Futter-  
 rüben. B. 8, 1875, 322.  
 — Lupinenkeimung. B. 10, 1876, 449.
- Valery-Mayet.** Phylloxera. B. 10,  
 1881, 474. B. 12, 1883, 272.
- Valverde.** Thymol. B. 10, 1876, 74.
- Vandekerckhove.** Seesand. B. 3,  
 1873, 267.
- Vandenhulle, M.** Selbstgärung von  
 flämischem Bier. B. 20, 1891, 708.
- Vandercolme.** Künstliche Weiden.  
 B. 7, 1878, 352.
- Vanderyst, H.** Botanische Wiesen-  
 analyse. B. 20, 1891, 438.
- Vandesmet, F.** Zuckerrohr u. Bagasse.  
 B. 7, 1878, 295.
- Vanha, J.** Ueb. Enchytraciden. B. 22,  
 1893, 816.
- Varigny, H. de.** Süßwassertiere. B. 12,  
 1883, 652.
- Vedrödi, V.** Verbrennlichk. d. Tabaks.  
 B. 24, 1895, 196.
- Velten, W.** Bierpasteurisieren. B. 5,  
 1874, 462.  
 — Temperatur und Keimung. B. 10,  
 1876, 189.  
 — Fichtensamen. B. 12, 1877, 199.
- Vere Mathew, de.** Phosphateinfluss  
 auf gärend. Würzen. B. 14, 1885,  
 715.
- Vergne, de la.** Rebblausvertilgung.  
 B. 11, 1877, 60.
- Vergnette-Lamotte.** Weinkonservie-  
 rung. B. 1, 1872, 374.
- Vernéjoul de la Roque.** Ramié-Pflanz.  
 B. 3, 1873, 161.
- Vesque, J.** Funktion lebend. Gewebe  
 im Holze. B. 15, 1886, 260.
- Vesterberg, A.** Ca- u. Mg-Bestim-  
 mung. B. 24, 1895, 583.  
 — Gotländische Gesteine. B. 24,  
 1895, 650.
- Viala, P.** Bräune der Reben. B. 22,  
 1893, 107.
- Vibrans, O.** Zuckerrübenzüchtungs-  
 versuch. B. 8, 1879, 525.  
 — Rübenzuckerfabrikation. B. 9,  
 1876, 454.  
 — Rübenzucker. B. 10, 1876, 68.  
 — Zuckergewinnung. B. 10, 1876, 216.  
 — Rübensaftklärung. B. 24, 1895, 561.
- Vibrans - Calvörde.** Kartoffelanbau-  
 versuch. B. 10, 1881, 251.  
 — Kartoffeldüngung. B. 12, 1883, 365.  
 B. 23, 1894, 670.  
 — Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12,  
 1883, 625.  
 — Eingemietete Zuckerrüben. B. 13,  
 1884, 565.  
 — Aufbewahrungsräume für Boden-  
 Erzeugnisse. B. 21, 1892, 120.  
 — Melassefütterung. B. 24, 1895, 374.  
 — Kartoffelbau. B. 25, 1896, 404.
- Vieth, P.** Milchfettgehalt. B. 8,  
 1879, 908.  
 — Fettbestimmung der Milch. B. 9,  
 1880, 302.  
 — Milchkühe. B. 9, 1880, 870.



- Vieth, P.** Versuch mit dem de Laval-  
schen Separator. B. 10, 1881, 263.  
— Käseuntersuch. B. 11, 1882, 764.  
— Konserv. Milch. B. 12, 1883, 57.  
— Stutenmilch und Kumis. B. 14,  
1885, 478.  
— Kuh- und Ziegenmilch, Analyse.  
B. 14, 1885, 603.  
— Milch der Aylesbury-Dairy-Com-  
pany. B. 15, 1886, 555.  
— Londoner Milch. B. 16, 1887, 422.  
— Mélottes Handcentrifuge. B. 24,  
1895, 844.
- Ville, G.** Pflanzenwachstum. B. 8,  
1875, 378.  
— Beziehungen von Pflanze zum  
Boden. B. 19, 1890, 79.
- Vilmorin.** Samenkeimung. B. 10,  
1876, 95.  
— Zuckerrüben. B. 10, 1876, 457.
- Vincent, C.** Melassenschlempe. B. 12,  
1877, 444.
- Violette, Ch.** Mineralstoffe d. Zucker-  
rübe. B. 7, 1875, 346.  
— Zuckerrübe. B. 11, 1877, 124.  
— Zuckerrübenrassen. B. 18, 1889, 541.
- Virchow, C.** Gas und Vegetation.  
B. 2, 1872, 173.  
— Fleischkontrolle. B. 10, 1881, 775.  
— Kehdinger Moor. B. 12, 1883, 435.
- Virchow, R.** Stadtabfuhr. B. 4, 1873, 73.
- Virtue.** Malzprüfung. B. 17, 1888, 481.
- Vitali, D.** Schwefelsäure im Wein.  
B. 21, 1892, 697.
- Vivien, A.** Rüben. B. 4, 1873, 237.  
— Traubenzucker. B. 12, 1883, 492.
- Vöchting, H.** Transplantation am  
Pflanzenkörper. B. 19, 1890, 320.  
— Abhängigkeit d. Laubblattes von  
Assimilationsthätigkeit. B. 21,  
1892, 169.
- Voegler, C.** Reizerscheinungen. B. 21,  
1892, 514.
- Völcker, A.** Strohhäcks. B. 1, 1872, 220.  
— Futterkuchen. B. 4, 1873, 205.  
— Schafffleisch-Extrakt. B. 5, 1874, 429.  
— Peru-Guano. B. 6, 1874, 334.  
— Milchkonserven. B. 6, 1874, 398.  
— Drainwasser. B. 7, 1875, 226.  
— Phosphorsäurehaltig. Mineralien.  
B. 7, 1878, 502.  
— Kohlrüben. B. 7, 1878, 532.  
— Düng. a. Weizen. B. 7, 1878, 739.  
— Weizen- und Gerste-Anbau. B. 8,  
1879, 588. B. 9, 1880, 885. B. 11,  
1882, 442. B. 14, 1885, 774.  
— Rotationsversuche. B. 8, 1879, 658.  
B. 9, 1880, 887.
- Völcker, A.** Ochsenmast. B. 9, 1880,  
660.  
— Phosphate. B. 9, 1880, 866. B. 13,  
1884, 599.  
— Centrifugal-Rahm-Separator. B. 9,  
1880, 896.  
— Anbauversuch von Weizen. B. 10,  
1881, 617.  
— Trinkwasser. B. 11, 1877, 321.  
— Vierjähr. Rotation. B. 11, 1882, 437.  
B. 12, 1883, 668. B. 13, 1884, 623.  
B. 14, 1885, 670.  
— Phosphatdünger bei schwedisch.  
Rüben. B. 11, 1882, 458.  
— Phosphatdüngung. B. 11, 1882, 521.  
— Gerstedungsvers., Phosphate.  
B. 12, 1883, 514.  
— Weizen- u. Gerstedungsvers.  
B. 12, 1883, 595.  
— Schafe-Fütterungsversuche. B. 13,  
1884, 534.  
— Weizen-Feldvers. B. 13, 1884, 611.  
— Ensilage in England. B. 18,  
1889, 745.
- Vogel.** Licht u. Blätter. B. 2, 1872, 348.  
— Fleischkonservier. B. 5, 1874, 468.  
— Malzextrakt. B. 9, 1876, 220.  
— Wärmeleitung. B. 10, 1876, 325.
- Vogel, A.** Eiweissgehalt d. Kartoffel.  
B. 1, 1872, 172.  
— Bodenerwärmung. B. 1, 1872, 198.  
— Getreidefettgehalt. B. 1, 1872, 229.  
— Kampher u. Pflanze. B. 5, 1874, 196.  
— Nebenprodukt d. Leimfabrikation.  
B. 6, 1874, 87.  
— Bieruntersuch. B. 8, 1879, 201.  
— Chemische Wirkung. d. Lichtes.  
B. 14, 1885, 812.
- Vogel, J. H.** Milch-Analyse. B. 9,  
1880, 899.  
— Kartoffelanbauvers. B. 10, 1881, 687.  
— Farbstoff. i. Rotwein. B. 12, 1877, 374.  
— Milchuntersuch. B. 13, 1884, 273.  
— Torfstreuung. B. 18, 1889, 371.  
— Verdauungsvers. B. 20, 1891, 12.  
— Mastversuch an Hammeln. B. 20,  
1891, 177.  
— Weinanalyse. B. 20, 1891, 413.  
B. 21, 1892, 51.  
— Faulen stickstoffhaltig. organ.  
Substanzen. B. 20, 1891, 562.  
— Wasserkonsum und Nährstoff-  
verbrauch beim Tiere. B. 20,  
1891, 672.  
— Ammonphosphat als Düngesalz.  
B. 20, 1891, 724.  
— Ueber Strassenkehricht. B. 22,  
1893, 376. B. 25, 1896, 150.



- Vogel, J. H.** Ueb. Stallmistpfleg. B. 22, 1893, 456.
- Stalldüngerkonserv. B. 23, 1894, 85.
  - Stärkeabbauprodukt. B. 24, 1895, 28.
  - Keimtötende Wirkung von Torfmull. B. 21, 1895, 565.
  - Düngung mit menschlichen Abfallstoffen. B. 24, 1895, 659.
  - Poudrette. B. 25, 1896, 153.
- Vohl, H.** Düngemittel. B. 1, 1872, 200.
- Superphosphate. B. 1, 1872, 276.
  - Wasseruntersuch. B. 7, 1878, 82.
  - Fischguano. B. 8, 1875, 87.
  - Eikonservern. B. 9, 1876, 391.
  - Mehilverfälschung. B. 11, 1877, 147.
- Voigt, A.** s. Heiden. B. 2, 1872, 346.
- Kleeheu. B. 9, 1876, 266.
  - Botanische Wiesenanalyse. B. 24, 1896, 94.
- Voigt, Fr.** Futterwert des Klees. B. 3, 1873, 157.
- Fütterungsversuch a. Schweinen. B. 7, 1878, 658.
  - Ernährung des Schweines. B. 12, 1877, 175.
  - Schwerer Boden. B. 13, 1884, 437.
  - Pflanzensamen. B. 13, 1884, 484.
- Voigts-Rhetz, v.** Pferde-Fütterung. B. 8, 1879, 342.
- Voit, C. v.** Leim zur Ernährg. B. 3, 1873, 276. B. 6, 1874, 345.
- Vorgänge i. Tierkörper. B. 4, 1873, 21.
  - Zersetzungs Vorgänge im Tierkörper. B. 5, 1874, 265.
  - Futter u. Knochenbildung. B. 7, 1878, 203.
  - Lufttemperatur b. Warmblütern. B. 8, 1879, 20.
  - Stickstoffausscheidung aus Tierkörper. B. 10, 1881, 650.
  - Salmiak im Harn. B. 12, 1877, 106.
  - Magen u. Darm. B. 13, 1884, 18.
  - Asparagin. B. 13, 1884, 749.
  - Glykogenbildg. aus Zucker. B. 22, 1893, 245.
  - Ueber Galleabsonder. B. 24, 1895, 26.
  - Nahrung in verschied. Klimaten. B. 25, 1896, 160.
- Voit, Erw.** Futter- und Knochenbildung. B. 7, 1878, 203.
- Kalk und tierischer Organismus. B. 9, 1880, 419.
  - Glykogenbildg. aus Kohlehydraten. B. 18, 1889, 612.
  - Milchwucker bei Diabetiker. B. 22, 1893, 102.
- Vollmer, J.** Rübendüng. B. 16, 1887, 530.
- Vollrath, A.** Stallluft. B. 1, 1872, 266.
- Volmer, C. R.** Karamel des Rohrzuckers. B. 25, 1896, 331.
- Voorhees, Cl. G.** Protein d. Weizens. B. 23, 1894, 262. B. 24, 1895, 678.
- Proteinstoffe d. Baumwollsamens. B. 24, 1895, 683.
- Vossler, O. v.** Getreidekultur. B. 7, 1875, 115.
- Kartoffelkultur. B. 10, 1876, 460.
  - B. 11, 1877, 459.
  - Legetiefe d. Kartoff. B. 12, 1877, 132.
  - Kulturversuch m. Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 41.
  - Mästung. B. 12, 1883, 612.
  - Hopfendüngung. B. 13, 1884, 609.
  - Luzerneheu und Kleeheu. B. 13, 1884, 751.
  - Wiesenheu und Kleeheu. B. 13, 1884, 753.
  - Hohenheimer Rinderhaltg. B. 16, 1887, 618.
- Vries, H. de.** Temperatur u. Pflanzen. B. 3, 1873, 37.
- Herbstholz. B. 3, 1873, 103.
  - Gelagertes Getreide. B. 9, 1880, 665.
  - Sauerstoffausscheidg. a. Pflanzen. B. 11, 1877, 266.
  - Pflanzlicher Stoffwechsel. B. 11, 1882, 191.
  - Pflanzensäuren. B. 13, 1884, 397.
  - Fettpflanzen. B. 13, 1884, 760.
  - Lebensdauer der Samen. B. 20, 1891, 633.
- Vultée, v.** Seidenspinne. B. 2, 1872, 285.
- Vuyst, P. de.** Kultur der Steckrübe. B. 20, 1891, 473.
- Kulturversuche in Borsbeke-les-Alost. B. 22, 1893, 739.
  - Anbauvers. B. 23, 1894, 148, 731.
  - Düngungsvers. B. 24, 1895, 728.
- Vychinski, J.** Zuckergehalt d. Rübe. B. 24, 1895, 758.
- Waage, R.** Leguminosensamen. B. 16, 1887, 394.
- Waas, E.** Anbauversuch mit Zuckerrüben. B. 18, 1889, 247.
- Wachtel, A. v.** Scheiblers Elutions-Verfahren. B. 3, 1873, 169.
- Sirup. B. 7, 1878, 449.
  - Zuckermoorhirse. B. 9, 1880, 344.
  - Gips in der Zuckerfabrikation. B. 9, 1880, 463.
  - Melasse. B. 10, 1881, 409.
  - Knochenkohlesurrogate. B. 11, 1882, 349.



- Wachtel, A. v.** Dichte der Rübe. B. 12, 1883, 421.  
 — Melasse - Entzuckerung. B. 13, 1884, 343.
- Wachter, H.** Weinsteinsäure i. Wein. B. 9, 1880, 301.  
 — Flechten. B. 12, 1877, 296.  
 — „Markgräfler“ - Wein - Analysen. B. 12, 1883, 59.
- Wäterling, H.** Gerstedüngungsvers. B. 13, 1884, 305.
- Wagener, G.** Waldbäume. B. 11, 1877, 196.
- Wagenmann, E.** Wein. B. 4, 1873, 241.
- Wagner, A.** Fleischkonservierung. B. 5, 1874, 468.  
 — Salicylsäure. B. 8, 1875, 135. B. 9, 1876, 305.  
 — Austrocknen des Bodens. B. 9, 1876, 5.  
 — Rapssamen. B. 9, 1876, 47.  
 — Fleischdüngemehl. B. 9, 1876, 86.  
 — Aschendüngung. B. 9, 1876, 173.  
 — Wert eines neuen Düngemittels. B. 9, 1876, 252.  
 — Weinschönung. B. 9, 1876, 461.  
 — Kartoffelknöchen. B. 9, 1876, 462.  
 — Neuer Guano. B. 10, 1876, 10.  
 — Kalidüngung. B. 10, 1876, 26.  
 — Bodenarten. B. 10, 1876, 87.  
 — Klee. B. 10, 1876, 131.  
 — Stickstoffdüngung. B. 17, 1888, 78.  
 — Ueber Stallmiststickstoff. B. 24, 1895, 594.  
 — Melassetorffutter. B. 24, 1895, 374.
- Wagner, F.** Einfluss der Düngung auf Bodentemperatur. B. 12, 1883, 150.  
 — Bodenarten. B. 13, 1884, 145.  
 — Düngungsversuch im Donaumoos. B. 18, 1889, 801.  
 — Hopfendüngung. B. 25, 1896, 228.
- Wagner, J. S.** Chevaliergerste, Kultur. B. 10, 1881, 828.
- Wagner, P.** Jordanboden. B. 2, 1872, 6.  
 — Knochenmehl. B. 2, 1872, 9.  
 — Guano. B. 3, 1873, 76.  
 — Zuckerrüben. B. 3, 1873, 233.  
 — Oelkuchen. B. 3, 1873, 288.  
 — Marmont-Kartoff. B. 4, 1873, 50.  
 — Futterernte. B. 4, 1873, 101.  
 — Gerste-Vergiftung. B. 4, 1873, 336.  
 — Gewerbl. Abfälle. B. 7, 1875, 232.  
 — Neue Futterstoffe. B. 7, 1878, 262.  
 — Kalidünger. B. 8, 1875, 14.  
 — Superphosphat. B. 8, 1879, 336.  
 — Gerstedüngungsversuche. B. 8, 1879, 515.  
 — Zuckergehalt der Trauben. B. 8, 1879, 681.
- Wagner, P.** Kartoffel-Anbauversuch. B. 9, 1880, 339. B. 10, 1881, 687.  
 — Ausführung von Düngungsvers. B. 9, 1880, 491.  
 — Weinberg-Düng. B. 9, 1880, 638. B. 11, 1882, 580.  
 — Schwarzwerden des Weines. B. 11, 1877, 312.  
 — Handelsdünger. B. 11, 1882, 665.  
 — Ausbildung der Düngungslehre. B. 12, 1893, 729, 798.  
 — Düngemittel. B. 14, 1885, 442.  
 — Thomasschlacke, Bedeutung f. d. Düngemarkt. B. 15, 1886, 27.  
 — Handelswert d. Superphosphate. B. 15, 1886, 96.  
 — Düngerkontrolle und Düngertäuschungen. B. 15, 1886, 110.  
 — Ueber Thomasschlacke. B. 16, 1887, 31.  
 — Düngungsfragen. B. 21, 1892, 741.  
 — Wert von Handelsdünger. B. 23, 1894, 664.  
 — Stalldünger. B. 25, 1896, 437.
- Wagner, R.** Heuanalys. B. 8, 1875, 330.  
 — Kleemüdigkeit des Bodens. B. 8, 1879, 578.  
 — Phosphate. B. 9, 1880, 640.  
 — Phosphorsäurebestimmung. B. 11, 1882, 525.
- Wahl, R.** Bierbereitg. B. 23, 1894, 769.  
 — Untergärung. B. 25, 1896, 776.
- Waldner.** Moorboden-Düngungsvers. B. 9, 1880, 499.
- Walkhoff, L.** Keimungsversuch bei Rübensamen. B. 14, 1885, 546.
- Wallace, W.** Kanalwasserreinigung. B. 10, 1881, 433.
- Walther, G.** Ichthulin. B. 21, 1892, 450.
- Walther, P.** Ficks Theorie der Labwirk. u. Blutgerinnung. B. 21, 1892, 90.
- Wanklyn, J. A.** Milch. B. 2, 1872, 372.  
 — Desinfektion. B. 6, 1874, 145.  
 — Milchsäuregärung. B. 9, 1876, 301.  
 — Alaun im Brot. B. 9, 1876, 303.
- Wannick, J.** Phylloxera. B. 10, 1881, 110.
- Warner, C. D.** Elektrizitätswirk. a. Lattich. B. 22, 1893, 110.
- Warrington, R.** Nitrifikation. B. 7, 1878, 466. B. 14, 1885, 436. B. 20, 1891, 649.  
 — Salpeterbildung. B. 9, 1880, 73, 228.  
 — Drainwasser. B. 11, 1882, 217, 649. B. 17, 1888, 145.  
 — Salpeter-Ferment. B. 11, 1882, 436.  
 — Regen und Drainwasser. B. 11, 1882, 510.



- Warrington, R.** Salpeterbildung im Boden. B. 11, 1882, 660.
- Stickstoff im Bod. B. 12, 1883, 794.
- Nitrate im Boden. B. 13, 1884, 362.
- Regenwasseruntersuchung. B. 13, 1884, 435.
- Gipswirkung auf Salpeterbildung. B. 15, 1886, 365.
- Stickstoff der Ackererde. B. 16, 1887, 363.
- Stickstoff erzeugende Lebewesen. B. 16, 1887, 510.
- Chem. Wirkg. von Mikroorgan. B. 17, 1888, 853.
- Mikroorganismen. B. 18, 1889, 125.
- Schwefelsaur. Ammoniak für den Ackerbau. B. 18, 1889, 448.
- Salpetersäure des Regenwassers. B. 19, 1890, 74.
- Nitrifikationsproz. B. 19, 1890, 437.
- Wartha, W.** Wein - Untersuchung. B. 9, 1880, 830.
- Washburn, J. H.** Rohrzucker aus Mais. B. 19, 1890, 630.
- Wasilowski, A. v.** Melassezucker. B. 6, 1874, 314.
- Wassage.** Zuckerrübenzüchtung. B. 13, 1884, 370.
- Waters, H. J.** Butterertrag u. Futter. B. 23, 1894, 595.
- Watson, G. C.** Stallmist. B. 23, 1894, 239.
- Fütterungsversuch. B. 23, 1894, 307.
- Bakterien d. Milch. B. 25, 1896, 414.
- Wattenberg, A.** Torfstreu. B. 9, 1880, 664.
- Wattenberg, H.** Fütterungsvers. an Hammeln. B. 8, 1879, 262.
- Leineschaf-Aufzucht. B. 9, 1880, 805.
- Stoffwechseluntersuchung. B. 20, 1891, 77.
- Stoffwechsel des Schafes. B. 20, 1891, 451.
- Weber, C.** Holsteinsches Grasland. B. 23, 1894, 314.
- Weber, L.** Tageslichtmessung von Kiel. B. 24, 1895, 1.
- Weber, R.** Asche von Lärchen. B. 7, 1875, 336.
- Asche der Buchen. B. 8, 1875, 325.
- Erbsen-Keimlinge. B. 8, 1875, 388.
- Waldboden der Buntsandsteinformation. B. 8, 1879, 650.
- Holz d. Rotbuche. B. 18, 1889, 552.
- Samenproduktion d. Buche. B. 21, 1892, 417.
- Weger, F.** Zuckerart und Betaïn aus Baumwollsamenskuchen. B. 14, 1885, 132.
- Weger, F.** Betaïn aus Pressrückständen der Baumwollsamens. B. 14, 1885, 134.
- Wegner, K.** Künstlicher Dünger. B. 11, 1882, 303.
- Wehle, P.** Knochenleim. B. 7, 1875, 163.
- Wehmer, C.** Pflanzenzellen. B. 17, 1888, 269.
- Oxalsäure im Stoffwechsel der Pilze. B. 21, 1892, 34.
- Kohlehydrate u. Pentaglykosen. B. 21, 1892, 334.
- Wehmer, F.** Oxalsäure in Blättern. B. 22, 1893, 31.
- Weibull, M.** Zur Brotfrage. B. 22, 1893, 555.
- Weidenbach.** Schädliche Insekten. B. 10, 1876, 381.
- Weidenbusch, H.** Salicylsäure in der Kellerwirtschaft. B. 11, 1877, 70.
- Weidmann, U.** Emmenthaler Käse. B. 12, 1883, 118.
- Weigelt, C.** Most. B. 7, 1878, 63.
- Nährwert der Weintrester. B. 7, 1878, 207.
- Dochnahls Weinbereitung. B. 8, 1879, 707.
- Abstich von Jungweinen. B. 8, 1879, 930.
- Beerweine. B. 8, 1879, 931.
- Spanische Erde. B. 8, 1879, 932.
- Entschleimen des Mostes. B. 10, 1881, 341.
- Elsässer Weine. B. 11, 1877, 311.
- Rebhölzer. B. 11, 1877, 357.
- Poudrettebereitg. B. 12, 1883, 819.
- Schädigung der Fischzucht durch Abwässer. B. 15, 1886, 1.
- Weigert, L.** Weinbereitung. B. 11, 1882, 273.
- Ausleseweine. B. 11, 1877, 387.
- Weine amerikan. Reben. B. 23, 1894, 42.
- Johannisbeere. B. 24, 1895, 264.
- Weigmann, H.** Boden und Pflanzen. B. 13, 1884, 76.
- Mahlverfahren bei Roggen. B. 14, 1885, 126.
- Lochbild. bei Käse. B. 19, 1890, 847.
- Rahmsäuerung mit Reinkultur. B. 19, 1890, 852. B. 20, 1891, 777.
- Centrifuge und Bakterien. B. 20, 1891, 697.
- Bakterien d. Milch. B. 23, 1894, 274.
- Cholerabakterien in Milch. B. 23, 1894, 629.
- Weilandt, M.** Freie Phosphorsäure. B. 16, 1887, 527.



**Weilenmann.** Ueb. Tagestemperatur. B. 6, 1874, 81.

**Wein, E.** Düngungsvers. m. Knochen-

mehlsuperphosphat. B. 8, 1879, 12.

— Handelsfutterstoffe. B. 8, 1879, 32.

— Hopfen-Fütterungsversuch. B. 8, 1879, 601.

— Hopfensorten. B. 8, 1879, 848.

— Wirkg. zurückgegang. Phosphorsäure. B. 9, 1880, 87.

— Lupinen-Anbau. B. 9, 1880, 261.

— Kondensierte Milch. B. 9, 1880, 362.

— Phosphat-Düngungsversuch. B. 9, 1880, 647.

— Gelbe Lupine. B. 9, 1880, 883.

— Düngungsvers. m. Leguminosen. B. 10, 1881, 329.

— Stickstoffdüngung. B. 11, 1882, 152.

— Futterwert d. Hopfenlaubes. B. 15, 1886, 113.

**Weinhold, K.** Knochenmehl. B. 1, 1872, 333.

**Weinrich.** Zuckergewinnung. B. 3, 1873, 55.

— Zuckerrübe, Düng. B. 4, 1873, 264.

**Welsberg.** Zuckerbestimmung. B. 17, 1888, 777.

**Weise, G.** Muschelkalk. B. 7, 1878, 181.

— Kälberfütterung. B. 7, 1878, 517.

— Fütterungsversuch bei Schafen. B. 8, 1879, 25.

**Weiske, H.** Einfluss von phosphorsaurem Kalk auf Milch. B. 1, 1872, 35.

— Futterpflanzen, Zusammensetzg. B. 1, 1872, 50.

— Knochenbildg. b. phosphorsaurer und kalkarmer Nahrung. B. 1, 1872, 150, 151.

— Celluloseverdauung. B. 1, 1872, 287.

— Nahrung u. Knochen. B. 1, 1872, 289. B. 2, 1872, 76.

— Rauhfutterausnutz. B. 1, 1872, 339.

— Ziegenharn. B. 2, 1872, 143.

— Phosphorsaur. Kalk. B. 4, 1873, 201.

— Hippursäure. B. 5, 1874, 190. B. 10, 1876, 254.

— Zusammensetzung der Knochen. B. 5, 1874, 341. B. 7, 1875, 313.

— Fettbildung im Tierkörper. B. 6, 1874, 41.

— Futterausnutzung. B. 7, 1875, 20.

— Futterkonsum von Kaninchen. B. 7, 1875, 106.

— Fruchtfolge. B. 7, 1875, 410.

— Gewichtszunahme der Pflanzen. B. 7, 1878, 268.

— Stoppelweidefutter. B. 7, 1878, 426.

**Weiske, H.** Verdauung v. Rohfasser. B. 7, 1878, 752.

— Dauer d. Verdauung. B. 7, 1878, 892.

— Verdauungsvers. B. 8, 1875 91.

— Heuuntersuchungen. B. 8, 1875, 95.

— Salzwirkung bei Tieren. B. 8, 1875, 371.

— Untersuchung mit Schafen. B. 8, 1875, 373.

— MilCHFett. B. 8, 1879, 110.

— Asparagin. B. 8, 1879, 744.

— Hopfennährwert. B. 8, 1879, 906.

— Arsen zum Futter. B. 9, 1876, 26.

— Nährwert der Sojabohnen. B. 9, 1880, 30.

— Scheeren der Tiere. B. 9, 1880, 31.

— Pferdezahl-Mais u. Inkarnatkle. B. 9, 1880, 46.

— Verdaulichkeit d. Johannisbrotes. B. 9, 1880, 110.

— Ernährung des Schafes. B. 9, 1880, 268.

— Nährwert d. Eicheln. B. 9, 1880, 431.

— Kleestoppeln. B. 10, 1876, 126.

— Verwertung animalischer Futtermittel. B. 11, 1877, 29.

— Asparagin zur tierisch. Ernährg. B. 11, 1882, 312.

— Schafmilch. B. 11, 1882, 533.

— Futterverwertung verschiedener Schafrassen. B. 11, 1882, 743.

— Ausnutzung der Esparsette. B. 12, 1877, 326.

— Symphytum asperinum. B. 12, 1883, 33.

— Serradella. B. 12, 1883, 307.

— Chemie d. Glutins. B. 12, 1883, 63.

— Verdaulichkeit verschied. Leguminosenstroharten. B. 12, 1883, 824.

— Grünfutter-Einsäuerung. B. 13, 1884, 464.

— Futterausnutz. durch Herbivoren. B. 13, 1884, 824.

— Baumwollsamenkuchen. B. 14, 1885, 674.

— Säureinfluss auf Herbivoren. B. 14, 1885, 677.

— Eiweiss sparende Wirkung der Cellulose. B. 15, 1886, 746.

— Verdauungsvorg. B. 16, 1887, 315.

— Stickstoffhaltige Teile in d. Herbivoren-Fäces. B. 18, 1889, 619.

— Eiweiss sparende Wirkung der organ. Säuren. B. 19, 1890, 31.

— Alkoholwirkung bei Herbivoren. B. 19, 1890, 102.

— Fütterungsvers. mit Ammoniumsalzzugabe. B. 20, 1891, 517.



- Welske, H.** Fütterungsversuch mit Zugaben v. sauren Mineralsalzen. B. 20, 1891, 607.
- Mineralsalzeinfluss a. Tiere. B. 21, 1892, 241.
- Fütterg. in Bezug auf Zusammensetzung d. Zähne. B. 22, 1893, 461.
- Verdaulichkeit von Heu u. Hafer. B. 23, 1894, 92.
- Asparagin, Ernährungsversuch. B. 23, 1894, 303.
- Nährw. d. Cerealien. B. 23, 1894, 512.
- Zur Brotfrage. B. 24, 1895, 91.
- Haferfütterung. B. 24, 1895, 160.
- Skelette v. Tieren. B. 24, 1895, 163.
- Ernährungsvers. mit Kaninchen. B. 24, 1895, 301.
- Wirkung von Salzgaben auf die Zusammensetzung der Knochen. B. 24, 1895, 305.
- Calciumphosphatzugabe z. Futter. B. 24, 1895, 371.
- Reichen des Tränkwassers. B. 24, 1895, 372.
- Pentosane. B. 25, 1896, 13.
- Nährwert von Kürbiskernk. und Buchweizen. B. 25, 1896, 95.
- Knochen der Kaninchen. B. 25, 1896, 233.
- Ueb. saur. Futter. B. 25, 1896, 234.
- Weitzmann, B.** Milchsekretion des Rindes. B. 15, 1886, 469.
- Wekler.** Pflanzenfeinde. B. 5, 1874, 219.
- Weld, R. H.** Butterertrag u. Futter. B. 23, 1891, 595.
- Wendelstein.** Weinkult. B. 11, 1882, 394.
- Wendhausen.** Kartoffeldüngung. B. 9, 1876, 193.
- Wenke.** Fremdländische Kartoffeln. B. 11, 1877, 53.
- Wense, v. d.** Milchergiebigkeit verschiedener Rassen. B. 12, 1877, 115.
- Hafer-Anbauvers. B. 13, 1884, 704.
- Wentz.** Düngungsvers. B. 5, 1874, 16.
- Gemengsaaten. B. 5, 1874, 51.
- Guano oder Knochenmehl. B. 5, 1874, 99.
- Werenskiöld, F. H.** Düngungsvers. B. 23, 1894, 511.
- Agrikulturchemische Untersuchungen. B. 23, 1894, 843.
- Norweg. Heu, Analysen. B. 24, 1895, 165.
- Ueb. Rapskuchen. B. 24, 1895, 600.
- Laub als Futter. B. 25, 1896, 381.
- Heuanalysen. B. 25, 1896, 736.
- Werigo, Br.** Aschenfreies Albumin. B. 20, 1891, 158.
- Werkowitsch, C.** Probenahme bei Milchuntersuch. B. 9, 1880, 469.
- Wernekin, E.** Knochenkohle bei Zuckerfabrikat. B. 1, 1872, 177.
- Werner, H.** Trocknen von Futter. B. 1, 1872, 238.
- Johannisroggen. B. 2, 1872, 44.
- Grün- u. Trockenfutt. B. 2, 1872, 215.
- Schimmelpilze. B. 4, 1873, 156.
- Kartoffelbau. B. 4, 1873, 295.
- Anbauversuche. B. 4, 1873, 355.
- Rotkleersatz. B. 6, 1874, 59.
- Fruchtfolge. B. 7, 1875, 410.
- Weizensorten. B. 7, 1878, 838.
- Roggensorten. B. 8, 1879, 184.
- Gerstensorten. B. 8, 1879, 536.
- Milchcentrifugen u. Milchseparatoren. B. 8, 1879, 772.
- Weinauselese. B. 10, 1876, 207.
- Phosphorsäure. Wertbestimmung. B. 12, 1883, 152.
- Schaffütterung mit Rohzucker. B. 15, 1886, 163.
- Schnitzelfütterung. B. 15, 1886, 465.
- Wert der Oelkuchen für Milch-erzeugung. B. 16, 1887, 743.
- Ernährung milchreicher Kühe. B. 18, 1889, 472.
- Wernich.** Spaltpilze. B. 9, 1880, 224.
- Werther, A. v.** Anbauversuch mit Zuckerrüben. B. 18, 1889, 247.
- Wessling.** Kartoffel. B. 12, 1883, 268.
- Westermeyer, N.** Kartoffelanbau. B. 24, 1895, 548. B. 25, 1896, 452.
- Kartoffelerträge. B. 25, 1896, 329.
- Samenschiessen der Rübe. B. 25, 1896, 591.
- Zuckerrübenblätt. B. 25, 1896, 611.
- Roggenkörner. B. 25, 1896, 828.
- Wetzke, Th.** Fütterungsversuch an Schweinen. B. 7, 1878, 658.
- Ausbildung der Düngungslehre. B. 12, 1883, 729, 798.
- Schwerer Boden. B. 13, 1884, 437.
- Pflanzensamen. B. 13, 1884, 484.
- Weyl, Th.** Organische Substanz des Wassers. B. 10, 1881, 363.
- Kleber. B. 10, 1881, 826.
- Verwertung städt. Abfallstoffe. B. 22, 1893, 417.
- Wheeler, J. H.** Phylloxera. B. 12, 1883, 116.
- Kohlehydrate u. Pentaglykosen. B. 21, 1892, 334.
- Whitney, M.** Physik. Eigenschaften des Bodens. B. 22, 1893, 366.
- Wibel, F.** Kalksalze der Knochen. B. 7, 1875, 385.



**Wichelhaus, H.** Rendementbestimmung d. Rohzuckers. B. 8, 1879, 542.  
 — Kartoffelanbau. B. 17, 1888, 829.  
**Wicke, A.** Nährwert v. Kürbiskernk. u. Buchweizen. B. 25, 1896, 95.  
**Widemann, O.** Ozon. B. 2, 1872, 247.  
**Wiekhorst, H.** Kartoffelbau. B. 2, 1872, 96.  
**Wieler, A.** Blüten der Pflanzen. B. 22, 1893, 758.  
**Wienand, R.** Ernährung des Schafes. B. 9, 1880, 268.  
 — Hippursäure. B. 10, 1876, 254.  
**Wiertz.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 687.  
**Wiesner, J.** Samenkeimung. B. 1, 1872, 166.  
 — Entlaubung. B. 1, 1872, 347.  
 — Penicillium. B. 4, 1873, 154.  
 — Chlorophyll. B. 6, 1874, 50.  
 — Licht und Chlorophyll. B. 6, 1874, 363.  
 — Xanthophyll. B. 8, 1875, 98.  
 — Ausdauernde Blätt. B. 10, 1876, 48.  
 — Transpiration der Pflanzen. B. 11, 1877, 185.  
 — Feuchtigkeitswirk. auf Pflanze. B. 12, 1883, 471.  
 — Welken der Blüten. B. 13, 1884, 43.  
 — Ferment der Pflanze, Celluloseumwandlung. B. 14, 1885, 687.  
 — Gasbewegung in der Pflanze. B. 19, 1890, 311.  
 — Pflanzenphysiologische Untersuchungen. B. 24, 1895, 752.  
 — Pflanze u. Licht. B. 25, 1896, 385.  
**Wiiersheim, v.** Eingemietete Zuckerrüben. B. 13, 1884, 565.  
**Wiklund, C. L.** Phosphorsäure im Moorboden. B. 21, 1892, 7.  
 — Rimpau'sche Moordammkultur. B. 21, 1892, 77.  
 — Löslichkeit des Kali's im Moorboden. B. 21, 1892, 83.  
 — Wasserdampf-Absorption durch Hochmoorboden. B. 21, 1892, 217.  
**Wilckens.** Aufräumung. B. 9, 1876, 302.  
**Wild.** Thermometerschwankg. B. 5, 1874, 241.  
**Wildt, E.** Celluloseverdauung. B. 1, 1872, 287.  
 — Kaninchenknochen. B. 3, 1873, 28.  
 — Hippursäure. B. 5, 1874, 190.  
 — Zusammensetzung der Knochen. B. 5, 1874, 341.  
 — Fettbild. i. Tierkörper. B. 6, 1874, 41.  
 — Verdauung bei Schafen. B. 6, 1874, 270.

**Wildt, E.** Futterausnutzung. B. 7, 1875, 20. B. 12, 1877, 419.  
 — Fruchtfolge. B. 7, 1875, 410.  
 — Fütterung mit Strohhacksel. B. 7, 1878, 258.  
 — Gewichtszunahme der Pflanzen. B. 7, 1878, 268.  
 — Heuuntersuchungen. B. 8, 1875, 95.  
 — Salzwirkung beim Tiere. B. 8, 1875, 371.  
 — Neue Oelfrucht. B. 8, 1879, 292.  
 — Lupinenfütterung bei Schafen. B. 8, 1879, 344.  
 — Milchkühe-Fütterungsvers. B. 8, 1879, 599.  
 — Verdauungsprozess des Schafes. B. 8, 1879, 818.  
 — Kulturpflanzen-Trockengewicht. B. 8, 1879, 844.  
 — Proteinsubstanzen. B. 9, 1876, 195.  
 — Futterschwarzwur. B. 9, 1880, 290.  
 — Lupinenentbitterg. B. 9, 1880, 434. B. 13, 1884, 675.  
 — Zuckerrübenzüchtungsvers. B. 10, 1881, 521.  
 — Futterverwertung bei Schafen. B. 11, 1877, 337.  
 — Ueb. Phosphate. B. 11, 1882, 460.  
 — Fütterungsversuche an Schafen. B. 12, 1877, 107.  
 — Fleisch- und Blutmehl. B. 12, 1877, 184.  
 — Ausnutzung d. Esparsette. B. 12, 1877, 326.  
 — Kainitdüngungswirk. auf Stärkegehalt der Kartoffel. B. 12, 1883, 366.  
 — Düngungsvers. B. 12, 1883, 516.  
 — Tierkrankheiten. B. 14, 1885, 103.  
**Wildt, L.** Sommergetreideanbau. B. 15, 1886, 696.  
**Wiley, H. W.** Zuckerbestimmung. B. 12, 1883, 199.  
 — Zuckerindustrie in Amerika. B. 15, 1886, 136. B. 16, 1887, 199.  
 — Sorghumsamen. B. 19, 1890, 678.  
 — Vers. m. Sorghum. B. 22, 1893, 258.  
**Wilfarth, C.** Stickstoffaufnahme. B. 17, 1888, 228.  
 — Stickstoffsammelnde Pflanzen. B. 22, 1893, 181.  
**Wilfarth, H.** Rübenuntersuchungen. B. 12, 1883, 842.  
 — Diffusionsschnitt. B. 13, 1884, 630.  
 — Proteinstoffe in Diffusionsschnitt. B. 14, 1885, 98.  
 — Stickstoffnahrung der Gramineen u. Leguminosen. B. 18, 1889, 179.



- Wilhelm, G.** Franzosenkraut. B. 3, 1873, 53.  
 — Obstwein. B. 5, 1874, 466.  
 — Unkraut. B. 6, 1874, 304.  
 — Wert d. Hafers. B. 7, 1878, 142.  
 — Maissorten. B. 8, 1875, 201.  
 — Keimkraft d. Samen. B. 9, 1876, 43.  
 — Bodenfeuchtigkeit. B. 10, 1876, 326.  
 — Wollkunde. B. 11, 1877, 448.  
 — Erhaltung der Keimkraft. B. 14, 1885, 611.  
 — Rübsamen. B. 17, 1889, 330.  
 — Maiskörner. B. 17, 1888, 337.
- Wilhelm, H.** Milchcentrifugen und Separatoren. B. 18, 1889, 412.  
 — Die Haferfliege. B. 20, 1891, 475.
- Wilkens, M.** Kälberaufzucht. B. 1, 1872, 98.  
 — Milchwirtschaftliche Untersuch. B. 22, 1893, 484.
- Will, A.** Fettresorption. B. 9, 1880, 657.
- Will, Herm.** Leucin in Wicken. B. 6, 1874, 120.  
 — Wickensamen. B. 7, 1875, 409.  
 — Einquellen der Samen. B. 11, 1882, 821.  
 — Giftwirk. v. Arsen, Blei u. Zink bei Pflanzen. B. 14, 1885, 175.  
 — Glutinkörper des Bieres. B. 24, 1895, 409.
- Willard, X. A.** Käse. B. 12, 1883, 552.
- Wille, N.** Anpassung der Pflanzen. B. 16, 1887, 549.  
 — Gasarten in d. Blasen d. Fukaceen. B. 19, 1890, 252.
- Wills, L.** Ueber natürl. Phosphate. B. 22, 1893, 77.
- Wilsing, H.** Säuren aus Entleerungen der Wiederkäuer. B. 14, 1885, 802.
- Wilson, Alex.** Kartoffeln. B. 4, 1873, 291.
- Wilson, F. B.** Kieselsäure u. Pflanz. B. 11, 1877, 186.
- Wilson, J.** Futtereinfluss auf Güte der Milch. B. 21, 1892, 510.
- Wilson, W. P.** Kohlensäureausscheid. der Pflanzen. B. 11, 1882, 674.
- Wimmer.** Verwertung animalischer Futtermittel. B. 11, 1877, 29.
- Wimont, G.** Rebenkrankheit. B. 8, 1879, 921.
- Winberg, H.** Schweinefütterung mit Reistuttermehl. B. 20, 1891, 679.  
 — Fütterung mit Fischpresskuchen. B. 20, 1891, 736.  
 — Kraftfütterung. B. 23, 1894, 257.
- Windisch, K.** Bierwürze. B. 21, 1892, 836.
- Windisch, K.** Trinkbranntweine. B. 22, 1893, 118. B. 25, 1896, 464.
- Wing, H. H.** Entwertung von Stalldünger. B. 20, 1891, 137.  
 — Fütterung der Lämmer. B. 20, 1891, 456.  
 — Körnerfütterung an Kühe. B. 20, 1891, 459.  
 — Erhöhung der Rahmausbeute. B. 20, 1891, 698.  
 — Fettgehalt verschiedener Milchproben. B. 20, 1891, 703.  
 — Weidegang m. Beigabe v. Körnerfutter. B. 20, 1891, 740.  
 — Rahmausbeute. B. 21, 1892, 267.  
 — Aufrahmungsvers. B. 21, 1892, 838.  
 — Körnerfütterung an Milchkühe. B. 22, 1893, 728.  
 — Milchproduktion. B. 23, 1894, 296.  
 — Fettfütterg. an Milchkühe. B. 24, 1895, 745.  
 — Molkenbutter. B. 25, 1896, 255.
- Winkel, J.** Butterungsversuch. B. 8, 1879, 382.  
 — Ueber Milch und Butter. B. 11, 1882, 276.
- Winkler, E.** Milzbrand. B. 21, 1892, 374.
- Winkler, Fr.** Wald-Platterbse. B. 23, 1894, 470.
- Winogradsky, S.** Nitrifikation. B. 19, 1890, 641.  
 — Nitrifikationsorganismen. B. 19, 1890, 706.  
 — Bildung von Nitriten. B. 20, 1891, 591.  
 — Nitrifizierende Bakterien. B. 22, 1893, 488.  
 — Assimilation von freiem Stickstoff durch Mikroorganismen. B. 22, 1893, 775.  
 — Aufnahme von Stickstoff durch Mikroorganismen. B. 23, 1894, 482.
- Winter, H.** Zuckersaftreinigung. B. 23, 1894, 199.
- Winter-Blyth, A.** Nährwert d. Weizenmehles. B. 19, 1890, 597.
- Winternitz, H.** Eiweiss im Harn. B. 22, 1893, 162.
- Winters.** Oelkuchen. B. 3, 1873, 288.
- Winterstein, E.** Pflanzlich. Amyloid. B. 22, 1893, 33.  
 — Tiercellulose. B. 23, 1894, 291.  
 — Trehalose. B. 24, 1895, 194.
- Winton, A. L.** Futterpflanzen aus Salzsümpfen. B. 20, 1891, 256.
- Wippner, F.** Hühnerzucht. B. 7, 1878, 676.  
 — Schweinezucht. B. 10, 1876, 99.



**Wipprecht, W.** Ammoniak-Absorption durch Thon. B. 16, 1887, 517.

— Butter b. Baumwollsaatfütterung. B. 20, 1891, 174.

**Wischn, R.** Traubenmost u. schwefl. Säure. B. 25, 1896, 626.

**Witt, A.** Kulturversuch mit Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 41.

**Wittelshöfer, P.** Kühlschiff in Brennereien. B. 10, 1881, 417.

**Wittmack, L.** Unkraut und Klee. B. 5, 1874, 287.

— Milchwirtschaft. B. 6, 1874, 141.

— Getreidekultur. B. 7, 1875, 115.

— Wollkletten. B. 9, 1876, 58.

— Keimungsversuche. B. 9, 1876, 110.

— Nordisch. Getreide. B. 11, 1877, 460.

— Samenuntersuch. B. 16, 1887, 626.

— Wertschätzung von Heu. B. 19, 1890, 469.

— Die Wiesen in Zehdenick. B. 24, 1895, 37.

**Wittmann, E.** Käsesorten. B. 9, 1880, 758.

**Witz, G.** Schwefelsäure i. Atmosphäre. B. 14, 1885, 433.

**Woelkoff.** Wirkung der Schneedecke auf Boden. B. 19, 1890, 217.

**Wöllwarth.** Mastochsen. B. 9, 1876, 34.

**Wohl, A.** Soldainis Reagens. B. 17, 1888, 476.

— Ueb. Entzuckerung. B. 25, 1896, 530.

**Wohltmann, F.** Proteingehalt der Pflanzen. B. 19, 1890, 763.

— Pflanzen- u. Bodenkulturfragen. B. 21, 1892, 516.

— Phosph. Carolinas. B. 23, 1894, 663.

— Maisensilage. B. 23, 1894, 822.

— Stallmiststickstoff. B. 24, 1895, 594.

— Salzwasser und Pflanze. B. 25, 1896, 222.

— Ueber Fruchtwechsel u. Gerstensorten. B. 25, 1896, 389.

**Wolde, W.** Reismehl und Erdnusskuchenmehl als Milchfutter. B. 12, 1883, 170.

**Wolf, W.** Stickstoffgehalt von Ackererden. B. 1, 1872, 20.

— Stickstoff u. Pflanzenwachstum. B. 1, 1872, 196.

— Bonitierung der Ackererde. B. 6, 1874, 161.

— Phosphorit. B. 9, 1876, 171.

**Wolfbauer, J. F.** Donauwasser und Marchfeldbewässerung. B. 12, 1883, 721.

**Wolff, C.** Traubenzucker. B. 12, 1883, 492.

— Milchuntersuch. B. 13, 1884, 273.

**Wolff, E. v.** Nährwert von Baumwollsaamen- u. Leinkuchen. B. 1, 1872, 30.

— Aschenanalysen. B. 1, 1872, 59.

— Hammel, Verdauungsvermögen. B. 2, 1872, 342.

— Vers. mit Schafen. B. 3, 1873, 335. B. 4, 1873, 88.

— Hafer u. Phosphor. B. 5, 1874, 204.

— Schweinefütterung. B. 5, 1874, 272.

— B. 10, 1876, 37.

— Hammelfütterung. B. 5, 1874, 339.

— Roggenstengelbrand. B. 5, 1874, 456.

— Arbeitsleistung u. Eiweisszerfall. B. 7, 1878, 206.

— Krebscheeren-Kalkstein. B. 7, 1878, 727.

— Fütterungsversuch mit Luzerne. B. 7, 1878, 816.

— Fettbildung im Tierkörper. B. 8, 1879, 661.

— Pferde-Fütterungsversuch. B. 8, 1879, 663. B. 10, 1881, 607, 682, 760.

— B. 11, 1877, 24. B. 12, 1877, 414. B. 13, 1884, 615.

— Wiesenfutter f. Pferd u. Hammel. B. 8, 1879, 736.

— Verdauung des Pferdes. B. 8, 1879, 827.

— Schweinefütterungsversuch. B. 8, 1879, 835. B. 9, 1880, 183. B. 12, 1877, 248.

— Hammelfütterungsversuch. B. 8, 1879, 890.

— Fette u. Rauhfutter. B. 9, 1876, 196.

— Beifütterung zum Rauhfutt. B. 9, 1876, 199.

— Scheideschlamm - Düngungsvers. B. 9, 1880, 171.

— Haferstroh, Wiesenheu u. Erbsenstroh. B. 9, 1880, 325.

— Neuer Guano. B. 10, 1876, 10.

— Fütterungsversuch. B. 10, 1876, 337.

— Verdauung des Schweines. B. 10, 1876, 435.

— Citratlösl. Phosphorsäure. B. 10, 1881, 435.

— Fütterungsvers. mit Oelkuchen. B. 10, 1881, 531.

— Stickstoffbedürfnis v. Hafer. B. 11, 1877, 109.

— Verdaulichkeit von Oelkuchen. B. 11, 1882, 86.

— Lupinenheu. B. 12, 1877, 54.

— Luzerneheu und Kleeheu. B. 13, 1884, 751.

— Wiesenheu und Kleeheu. B. 13, 1884, 753.



- Wolf, E. v.** Düngerkontrolle und Düngerfälsch. B. 15, 1886, 110.  
 — Gesteine Württembergs. B. 16, 1887, 11.  
 — Strassenschlamm. B. 16, 1887, 377.  
 — Salpeterdüngung. B. 16, 1887, 793.  
 — Pferdefütterg. B. 17, 1888, 241, 299.  
 — Wiesengras u. Pressfutter. B. 22, 1893, 167.  
**Wolf, H.** Baumwollenkuchen. B. 2, 1872, 154.  
**Wolfberg.** Glykogen b. Tiere. B. 11, 1877, 253.  
**Wolfenstein, O.** Roggen-Reife. B. 8, 1879, 35.  
**Wolfhügel, G.** Fibrinverdauung. B. 3, 1873, 332.  
 — Ozon der Luft. B. 7, 1875, 225.  
**Woll, F. W. A.** Butteranalyse. B. 16, 1887, 639.  
 — Maisfütterung. B. 18, 1889, 231.  
 — Neue MilCHFettbestimmung. B. 19, 1890, 64.  
 — Ueber eingemietet. u. getrocknet. Mais. B. 20, 1891, 316.  
 — Fett d. Kuhmilch. B. 23, 1896, 174.  
**Wollbrecht.** Verhalten d. Phosphorsäure im Boden. B. 9, 1880, 81.  
**Wollny, E.** Johannisroggen. B. 1, 1872, 173.  
 — Jauchedüngung. B. 1, 1872, 213.  
 — Nahrung d. Haustiere. B. 4, 1873, 19.  
 — Aussaat. B. 4, 1873, 40.  
 — Drillkultur. B. 4, 1873, 164.  
 — Kartoffelbau. B. 4, 1873, 295.  
 — Smiths Ackerbau. B. 4, 1873, 327.  
 — Anbauversuch. B. 4, 1873, 355.  
 — Getreidekultur. B. 7, 1875, 115.  
 — Bodeneigenschaft. B. 7, 1875, 372.  
 — Boden u. Erwärm. B. 7, 1878, 801.  
 — Rapskörner. B. 8, 1875, 106.  
 — Bodentemperatur. B. 8, 1879, 161.  
 — B. 17, 1888, 664.  
 — Behäufelungskultur. B. 8, 1879, 250.  
 — Pflanzendecke und Beschattung des Bodens. B. 8, 1879, 493.  
 — Aberntung der Wiesen. B. 8, 1879, 617.  
 — Stärke d. Kartoffeln. B. 9, 1876, 49.  
 — Dörren der Samen. B. 9, 1880, 36.  
 — Wertbestimmung der Getreidekörner. B. 9, 1880, 116.  
 — Wirkg. d. Brache. B. 9, 1880, 252.  
 — Schaden durch den Samenkäfer. B. 9, 1880, 341.  
 — Kohlensäuregehalt d. Bodenluft. B. 9, 1880, 402. B. 12, 1883, 9.

- Wollny, E.** Behäufelung der Ackererde. B. 9, 1880, 563.  
 — Rüben-Anbau. B. 9, 1880, 606.  
 — Bodenluft. B. 9, 1880, 782.  
 — Wasser u. Boden. B. 10, 1876, 83.  
 — Abtrocknungswirkung d. Bodens. B. 10, 1881, 223.  
 — Kalidüngung. B. 10, 1881, 369.  
 — Wasserverbrauch d. Kulturpflanz. B. 10, 1881, 467.  
 — Bodenuntersuch. B. 10, 1881, 514.  
 — B. 23, 1894, 411. B. 24, 1895, 73.  
 — Standraum der Kulturpflanzen. B. 11, 1882, 112, 254.  
 — Düngung u. Boden. B. 11, 1882, 435.  
 — Kartoffelkultur. B. 11, 1882, 593.  
 — Verarbeitung des Stalldüngers. B. 11, 1882, 735.  
 — Bodenstruktur. B. 11, 1882, 793.  
 — Saatversuche. B. 12, 1877, 204.  
 — Samenprüfung. B. 12, 1877, 277.  
 — Saatzeiteinfluss auf Kulturpflanz. B. 12, 1883, 328.  
 — Künstl. Beeinflussung d. inneren Wachstumsursach. B. 12, 1883, 690.  
 — Pflanzendecke und Boden. B. 13, 1884, 152.  
 — Rohammoniak - Superphosphatdüngung. B. 13, 1884, 167.  
 — Saatgut. B. 13, 1884, 293.  
 — Ueberfrucht - Wirkung. B. 13, 1884, 550.  
 — Temperatur und Feuchtigkeit der Luft. B. 13, 1884, 552.  
 — Bestockung der Kulturpflanzen. B. 13, 1884, 621.  
 — Thätigkeit der Mikroorganismen der Ackererde. B. 13, 1884, 796.  
 — Einfluss d. SaatknoUen-Lage auf Kartoffelernte. B. 14, 1885, 24.  
 — Organismen in Ackererde. B. 14, 1885, 73.  
 — Unkräuter-Einfluss auf Kulturpflanzen. B. 14, 1885, 170.  
 — Kapillare Leitung des Wassers im Boden. B. 14, 1885, 217.  
 — Streumaterialien. B. 14, 1885, 305.  
 — Düngungswirkung auf Kulturpflanzen. B. 14, 1885, 447.  
 — Entgipfeln, Einfluss auf Pflanze. B. 14, 1885, 684.  
 — Dörren der Saatzwiebeln. B. 14, 1885, 842.  
 — Landwirtschaftl. Kulturen, Einfluss auf Luftfeuchtigkeit. B. 15, 1886, 75.  
 — Atmosphärische Luft, Kohlensäuregehalt. B. 15, 1886, 217.



**Wollny, E.** Wasserkapazität d. Bodenarten. B. 15, 1886, 225.

— Behäufelung und Kammkultur. B. 15, 1886, 325.

— Gehalt d. Bodens an freier Kohlensäure. B. 15, 1886, 806.

— Zersetzung organ. Substanzen. B. 16, 1887, 1.

— Widerstandsfähigkeit d. Kulturpflanzen. B. 16, 1887, 50.

— Spezif. Gewicht des Saatgutes. B. 16, 1887, 169.

— Wasserkapazität d. Bodens. B. 16, 1887, 217.

— Feuchtigkeit des Bodens. B. 16, 1887, 434. B. 24, 1895, 722.

— Kartoffelkrankh. B. 16, 1887, 452.

— Atmosphärische Niederschläge. B. 16, 1887, 721. B. 20, 1891, 364.

— Beeinflussung der Wachstumsursachen. B. 16, 1887, 747.

— Streudecke. B. 17, 1888, 433.

— Pflanzendecke. B. 17, 1888, 505.

— Nachfröste. B. 17, 1888, 722.

— Elektrisch. Kulturversuche. B. 17, 1888, 833. B. 23, 1894, 681.

— Pflanzendecke u. Beschattung für den Boden. B. 18, 1889, 585.

— Vorherbestimmg. d. Nachfröste. B. 19, 1890, 146.

— Niederschläge und Vegetation. B. 19, 1890, 290.

— Farbe des Bodens. B. 19, 1890, 299.

— Niederschläge und Pflanze. B. 19, 1890, 649.

— Bod. u. Streudecke. B. 19, 1890, 654.

— Ueber die Thätigkeit der Regenwürmer. B. 20, 1891, 220.

— Aeusere Faktoren bei d. Düngwirkung. B. 20, 1891, 297.

— Permeabilität des Bodens für Wasser. B. 20, 1891, 372.

— Grundwasserstände im Boden. B. 21, 1892, 289.

— Kartoffelknollen. B. 21, 1892, 323.

— Messung d. atmosphärisch. Niederschläge. B. 21, 1892, 721.

— Forstliche Beobachtungen. B. 21, 1892, 724.

— Entknollen der Kartoffelpflanze. B. 22, 1893, 321.

— Ueber Bild. d. Taues. B. 22, 1893, 579.

— Kartoffelerträge. B. 22, 1893, 824. B. 25, 1896, 594.

— Lysimeterversuche. B. 23, 1894, 146.

— Lichtwirkung an Pflanze. B. 24, 1895, 170.

**Wollny, E.** Ueber Seitenknospen der Kartoffeln. B. 24, 1895, 458.

— Fruchtbarkeit des Bodens durch Bearbeitung. B. 24, 1895, 577.

— Meteorolog. Beobachtungen. B. 25, 1896, 217.

— Pflanzendecke und Grundwasserstand. B. 25, 1896, 511.

**Wollny, R.** Butterprüf. B. 16, 1887, 699.

— Ueb. Nährböden. B. 22, 1893, 418.

**Wolters, W.** Zuckerabscheidung aus Melass. u. Sirupen. B. 12, 1883, 637.

**Wood, Ch.** Zusammensetzung von Maiskorn. B. 20, 1891, 557.

— Düngungsvers. mit Leguminosen-ernte. B. 20, 1891, 593.

**Wood, H.** Grünfütter-Einsäuerung. B. 13, 1884, 464.

**Woods, C. D.** Stickstoffaufnahme durch Pflanzen. B. 21, 1892, 248.

— Probeentnahme auf dem Felde. B. 22, 1893, 256.

— Ueber nordamerik. Ernährungsweise. B. 22, 1893, 600.

— Stickstoffdüngung. B. 23, 1894, 14.

— Stickstoffdüngung an Gras. B. 23, 1894, 90.

— Schaffütterungsversuch. B. 24, 1895, 443.

— Verdauungsversuch an Schafen. B. 25, 1896, 305.

**Woodworth.** Vertilgung v. Insekten. B. 20, 1891, 411.

**Worm-Müller.** Traubenzucker. B. 12, 1883, 492.

**Woronin, M.** Rostpilz. B. 2, 1872, 296.

— Puccinia Helianthii. B. 8, 1875, 129.

— Kohlpflanzen. B. 8, 1875, 343.

— Krankheiten der Kulturpflanzen. B. 8, 1879, 190.

**Wortmann, J.** Diastat. Ferment der Bakterien. B. 11, 1882, 638.

— Wärmeeinfluss auf Pflanzenteile. B. 12, 1883, 685.

— Bestimmung der Raffinose. B. 19, 1890, 130.

— Das diastatische Enzym d. Pflanz. B. 20, 1891, 326.

— Reine Hefen. B. 23, 1894, 479.

— Hefe. B. 25, 1896, 550.

— Grind des Obstes. B. 25, 1896, 669.

— Hefe-Untersuchung. B. 25, 1896, 774, 775.

**Woussen.** Rübensüßung. B. 10, 1876, 331.

**Wrede.** Eingemietete Zuckerrüben. B. 13, 1884, 565.



- Wright, C. R. Alder.** Eisen im Wein. B. 7, 1878, 452.
- Wright, S. G.** Temperaturwirk. auf Weizenwachstum. B. 21, 1892, 475.
- Wrighton.** Steckrübendüngung. B. 5, 1874, 419.
- Wrightson.** Thomasschlacke. B. 15, 1886, 654.
- Würtenberger, H.** Kartoffelkultur u. Erträge. B. 12, 1883, 625.
- Wüst.** Milchkühler. B. 8, 1879, 778.  
— Milchkühler von Oberbockstruck. B. 14, 1885, 343.
- Wurster, C.** Oxydation im tierisch. Organismus. B. 16, 1887, 661.
- Wurtz.** Alkoholgär. B. 17, 1888, 786.
- Wyatt, Fr.** Moderne Gärung. B. 23, 1894, 47.
- Wydenbruck.** Kartoffelkultur und Erträge. B. 12, 1883, 625.
- Wynter Blith, A.** Organisch. Substanz d. Leitungswassers. B. 7, 1875, 155.
- Wyszynski, J.** Rübenprodukt. B. 25, 1896, 458.
- Yermoloff, A.** Phosphorit. B. 1, 1872, 328.
- Yoshil, T.** Stickstoffentbindung bei Fäulnis. B. 16, 1887, 854.
- Zabel, H.** Reblausvertilgung. B. 11, 1877, 60.
- Zacharewicz, Ed.** Ueber Stalldünger. B. 15, 1886, 513.  
— Weizenkultur. B. 21, 1892, 521.  
— Wiesendüngung. B. 24, 1895, 592.
- Zacharias, E.** Eiweiss, Nuklein und Plastin. B. 12, 1883, 405.
- Zajicek, Fr.** Abwasserreinigung. B. 23, 1894, 193.
- Zalkowsky, K.** Sojabohne. B. 11, 1877, 381.
- Zalomanoff, R.** Absorptionskraftbest. des Bodens. B. 10, 1881, 226.
- Zaubitz.** Kartoffelanbauversuch. B. 10, 1881, 687.
- Zava, A.** Aufzucht v. Kälbern. B. 18, 1889, 383.
- Zawarykin.** Magen und Darm. B. 13, 1884, 18.
- Zechini, M.** Gipsen d. Weines. B. 18, 1889, 418.  
— Ueber Konzentration von Most. B. 20, 1891, 133.
- Zechnissen, H.** Kartoffelstärke im menschl. Magen. B. 18, 1889, 189.
- Zeithammer, L. M.** Weizendüngung. B. 7, 1878, 110.  
— Zuckerrüben. B. 10, 1876, 457.
- Zeitler, X.** Organische Substanz d. Wassers. B. 10, 1881, 363.
- Zetterlund, C. G.** Branntwein aus Sägespänen. B. 1, 1872, 180.  
— Hochdruckdampf. i. Branntweinbrennereien. B. 14, 1885, 863.  
— Schwedische Malzgerste. B. 16, 1887, 561.
- Ziegenbein, E.** Atmung d. Pflanzen. B. 25, 1896, 41.
- Zielstorff, W.** Ueber künstliche Verdauung. B. 25, 1896, 94.
- Ziemer, H.** Regenmengen. B. 10, 1881, 512.
- Zierold.** Kartoffeldüngungsversuch. B. 10, 1881, 171.
- Zillessen, H.** Milchsäure bei Cyanvergiftung. B. 22, 1893, 384.
- Zimmermann.** Kultur der Sojabohne. B. 10, 1881, 837.  
— Fütterungsversuch mit Zucker. B. 14, 1885, 375.
- Zink, J.** Wagner'scher Futterbau. B. 13, 1884, 550.
- Zipperer, P.** Kakao. B. 16, 1887, 704.
- Zirn, G.** Bakterien der Milch. B. 23, 1894, 274.  
— Cholerabakterien in Milch. B. 23, 1894, 629.  
— Milchzuckerfabrikation. B. 25, 1896, 256.  
— Rübenfütterung. B. 25, 1896, 384.
- Zittel.** Wüstenluft. B. 8, 1875, 289.
- Zmerzlikar, F.** Brauprozess. B. 11, 1877, 221.
- Zoebl, A.** Steinbrand des Weizens. B. 9, 1880, 129.  
— Grasfrüchte. B. 9, 1876, 130.  
— Düngungsversuch an Sommergerste. B. 10, 1881, 175.  
— Prämierte Gerstensorten. B. 16, 1887, 242.  
— Braugerste. B. 18, 1889, 257.  
B. 22, 1893, 116.  
— Braugersteinbau. B. 22, 1893, 184.  
— Braunspeiz. Gerste. B. 22, 1893, 478.  
— Grannen der Gerstenähre. B. 23, 1894, 465.
- Zöller, Ph.** Pilze. B. 2, 1872, 32.  
— Milchverfälschung. B. 4, 1873, 54.  
— Stoffbildung der Pilze. B. 7, 1875, 42.  
— Schwefelkohlenst. B. 10, 1876, 465.



- Zöller, Ph.** Reblausvertilgung. B. 11, 1877, 60.  
**Zolla, D.** Kalidüngungsversuch. B. 14, 1885, 445.  
**Zopf.** Nematoden fangend. Schimmelpilz. B. 18, 1889, 569.  
**Zörn.** Salicylsäure. B. 9, 1876, 305.  
**Zulkowski, K.** Diastase und Rüben-gallerte. B. 8, 1879, 929.  
— Stärke u. Glycerin. B. 9, 1880, 833.  
— Lösliche Stärke. B. 24, 1895, 558.  
**Zuntz, N.** Stoffwechseluntersuchung. B. 1, 1872, 148.
- Zuntz, N.** Amidosubstanzen. B. 12, 1883, 602.  
— Hungerversuch. B. 16, 1887, 816.  
— Stoffwechsel des Pferdes. B. 18, 1889, 293. B. 24, 1895, 18.  
— Stärke zu Backzwecken. B. 19, 1890, 849.  
— Brot. B. 21, 1892, 18.  
— Cellulose. B. 21, 1892, 88.  
**Zweiffer, Fr.** Rebenveredelung. B. 24, 1895, 684.  
**Zwergel, A.** Absüsswäss. B. 6, 1874, 310.  
**Zuntz, N.** Oxydationsprozess im Tiere. B. 7, 1878, 202.
-



## II.

### Sach - Register.

- Aale, männliche. B. 10, 1881, 134.  
 Abasche, Wert. B. 10, 1881, 854.  
 Abblatten der Rüben. B. 12, 1883, 39.  
 — der Runkelrüben. B. 16, 1887, 841.  
 ABC-Prozess zur Fabrikwasser-Reinigung. B. 9, 1880, 767.  
 Abfalldünger aus Kerzenfabrik, Analyse. B. 14, 1885, 789.  
 Abfallkalk aus Seifenfabriken. B. 15, 1886, 863.  
 Abfalllauge der Entzuckerung. B. 16, 1887, 227.  
 — nach Steffens. B. 16, 1887, 211.  
 Abfallstoffe v. Brüssel. B. 5, 1874, 15.  
 — Verwert. B. 6, 1874, 92.  
 — der Schlächtereien. B. 7, 1875, 232.  
 — der Leimfabriken. B. 7, 1875, 233.  
 — der Wollfabriken. B. 7, 1875, 233.  
 — Desinfektion u. Verwertung. B. 10, 1881, 276.  
 — industr. Düngung. B. 12, 1883, 703.  
 — menschliche. B. 13, 1884, 411.  
 — d. Leders, Stickstoffgehalt. B. 14, 1885, 278.  
 — der Gerbereien, Dünger. B. 14, 1885, 442.  
 — Beseitigung. B. 17, 1888, 289.  
 — Zuckerrfabrikation. B. 20, 1891, 863.  
 — städt., Verwertung. B. 22, 1893, 417.  
 — B. 24, 1895, 270.  
 — von Rochdale. B. 24, 1895, 629.  
 — der Schlachthöfe. B. 25, 1896, 347.  
 Abfuhr od. Kanalisation. B. 6, 1874, 92.  
 — Stadt-. B. 4, 1873, 73.  
 Abfuhrstoffe, Düngwert. B. 10, 1881, 295.  
 Abfuhrsystem. B. 8, 1875, 346.  
 Abgerahmte Milch zur Kälberzucht. B. 18, 1889, 383.  
 Abiogenesis. B. 5, 1874, 382. B. 6, 1874, 227, 406. B. 10, 1876, 389.  
 Abortdünger, desinfizierter, Düngkraft. B. 14, 1885, 570.  
 Abortinhalt, Torfmüll. B. 12, 1883, 703.  
 Abrahamer. B. 13, 1884, 632.  
 Absatzgrube, Analyse des Schlammes. B. 15, 1886, 436.  
 Absatzkälber. B. 8, 1875, 139.  
 Absinthrückstände. B. 23, 1894, 178.  
 Absorption v. Gasen durch Epidermis. B. 12, 1883, 211.  
 Absorption v. Sauerstoff durch Blätter. B. 14, 1885, 468.  
 — der Erde. B. 17, 1888, 670.  
 — von Wasserdampf durch Hochmoorboden. B. 21, 1892, 217.  
 — des Bodens. B. 22, 1893, 226.  
 Absorptionskraft der Ackererde. B. 5, 1874, 244. B. 8, 1875, 295.  
 Absorptionsspektrum des Ozons. B. 10, 1881, 494.  
 — des Sandbodens. B. 14, 1885, 82.  
 Absorptionsversuche, Wassergehalt. B. 12, 1883, 135.  
 Absüßwässer. B. 6, 1874, 310.  
 — Verwendung der. B. 5, 1874, 76.  
 Abtritt, Karlsruher. B. 8, 1875, 347.  
 Abwässer der Zuckerrfabriken. B. 7, 1875, 218. B. 11, 1882, 299, 851. B. 12, 1877, 68. B. 13, 1884, 361. B. 20, 1891, 217. B. 24, 1895, 209.  
 — der Gruben. B. 7, 1875, 430.  
 — aus Drahtfabrik. B. 7, 1875, 431.  
 — Analysen. B. 7, 1878, 791. B. 12, 1883, 426. B. 14, 1885, 723.  
 — von Brüssel. B. 8, 1875, 311.  
 — Protäinstoffe. B. 10, 1881, 70.  
 — der Stärkerfabriken. B. 10, 1881, 70.  
 — der Stärkerfabrik Wittingen. B. 15, 1886, 285.  
 — v. Malzgerste, Düngung. B. 10, 1881, 423.  
 — der Mälzerei. B. 11, 1882, 41, 355.  
 — der Papierfabrik. B. 11, 1882, 1. B. 25, 1896, 715.  
 — Düngung. B. 11, 1882, 305.  
 — Desinfektion der. B. 11, 1882, 491.  
 — gedüngte Felder. B. 11, 1882, 510.  
 — Nitrifikation. B. 11, 1882, 663.  
 — Düngwert der. B. 12, 1883, 426.  
 — der Brauerei, Desinfektions-. B. 12, 1883, 573. B. 19, 1890, 77.  
 — industrielle. B. 13, 1884, 352, B. 15, 1886, 433. B. 25, 1896, 289.  
 — Vegetationsbeschädigung durch. B. 14, 1885, 418.  
 — Fischzuchtschädig. B. 15, 1886, 1.  
 — der Poudrettefabrik. B. 15, 1886, 712.  
 — der Pariser Rieselfelder. B. 16, 1887, 495. B. 19, 1890, 73.



**Abwässer, Kalkwirkung auf.** B. 17, 1888, 807.  
 — der Brauerei. B. 19, 1890, 77.  
 — in der Seine. B. 19, 1890, 793.  
 — Algenbild. in Flussläufen. B. 21, 1892, 361.  
 — v. Freiburg i. B., Analyse. B. 22, 1893, 779.  
 — der Chlorkaliumfabrik. B. 24, 1895, 476.  
 — der Gewerbe. B. 25, 1896, 417.  
**Abwässer-Berieselung.** B. 10, 1881, 83, 231. B. 11, 1882, 73. B. 14, 1885, 659.  
 — Untersuch. B. 12, 1883, 353.  
 — der Fabriken. B. 15, 1886, 433.  
**Abwässer-Reinigung.** B. 10, 1881, 433. B. 13, 1884, 782. B. 17, 1888, 361. B. 20, 1891, 505. B. 21, 1892, 423. B. 23, 1894, 848. B. 24, 1895, 506.  
 — Scott's Reinigung. B. 8, 1875, 138.  
 — Whitthread-Prozess. B. 8, 1875, 309.  
 — der Zuckerfabriken. B. 9, 1880, 537. B. 11, 1882, 209, 568. B. 13, 1884, 649. B. 21, 1892, 136. B. 22, 1893, 289.  
 — biologisch. B. 10, 1881, 131.  
 — durch hefeartige Organismen. B. 10, 1881, 131.  
 — der Papierfabrik. B. 11, 1882, 137.  
 — durch Luftzufuhr. B. 12, 1883, 75.  
 — durch Torffiltration. B. 14, 1885, 509.  
 — durch Berieselung. B. 14, 1885, 659.  
 — Selbstreinigung. B. 15, 1886, 293.  
 — durch Akaliferrit. B. 16, 1887, 281.  
 — durch Elektrizität. B. 21, 1892, 481.  
 — durch Fällung. B. 21, 1892, 640.  
 — Kalk. B. 17, 1888, 807. B. 22, 1893, 651.  
 — Brauerei-. B. 23, 1894, 193.  
 — n. Proskowetz. B. 25, 1896, 482.  
**Abwässer-Verwertung.** B. 14, 1885, 309, B. 25, 1896, 271.  
**Abwässerwirkung auf Boden und Pflanzen.** B. 10, 1881, 577.  
 — a. Austernbank. B. 11, 1882, 57.  
**Acarus necator.** B. 7, 1878, 871.  
**Aceton, Rohrzucker.** B. 10, 1881, 570.  
**Acetophenon, Oxydation, dess. im Tierkörper.** B. 9, 1880, 390.  
**Achroodextrin.** B. 24, 1895, 558, 640. B. 25, 1896, 571.  
**Achyranthes aspera, Aschenanalyse.** B. 21, 1892, 491.  
**Acidalbuminat u. Alkalialb.** B. 10, 1876, 335.  
**Acidbutyrometrie.** B. 24, 1895, 787.  
**Acidimetrie.** B. 13, 1884, 286.

**Acidität d. Zellsaftes.** B. 18, 1889, 355.  
**Aciditätszunahme b. Würzeerzeugnis.** B. 14, 1885, 862.  
**Ackerbau ohne Stalldünger.** B. 12, 1883, 643.  
**Ackerboden. Analysen.** B. 5, 1874, 244. B. 7, 1875, 160. B. 7, 1875, 651. B. 10, 1881, 639, 650. B. 12, 1877, 35.  
 — Thonbest. B. 6, 1874, 83.  
 — Bonitierung des. B. 6, 1874, 164.  
 — Studien. B. 7, 1875, 156. B. 10, 1876, 396.  
 — Wärmeleitung. B. 7, 1875, 230.  
 — Salpetersäure. B. 9, 1876, 321.  
 — Fruchtbarkeit. B. 11, 1877, 5.  
 — der Auvergne. B. 11, 1877, 84.  
 — Wassergehalt. B. 11, 1877, 243. B. 23, 1894, 77.  
 — Absorptionsvermögen des. B. 7, 1878, 494. B. 8, 1875, 9. B. 8, 1875, 295.  
 — Gipslösung. B. 7, 1878, 567.  
 — Phosphorsäuregeh. B. 7, 1878, 499. B. 10, 1881, 290. B. 13, 1884, 782. B. 21, 1892, 295.  
 — Düngerbedürfnis des. B. 9, 1880, 151. B. 20, 1896, 826.  
 — Bildung durch Verwitterung. B. 9, 1880, 12.  
 — Temperatur u. Feuchtigkeitsverh. B. 9, 1880, 563.  
 — Wasserverdunstung. B. 12, 1883, 1.  
 — denitrifizierendes Ferment des. B. 12, 1883, 82.  
 — Stickstoff. B. 12, 1883, 145. B. 14, 1885, 793. B. 16, 1887, 363. B. 17, 1888, 578. B. 19, 1890, 4, 8, 795.  
 — Humus. B. 12, 1883, 147.  
 — Unkrautsämereien. B. 12, 1883, 295.  
 — Dialyse des. B. 12, 1883, 361.  
 — Bildung durch Würmer. B. 12, 1883, 425.  
 — Reduktion der Nitrate. B. 12, 1883, 506.  
 — Fermentationswirk. B. 12, 1883, 796.  
 — Ammoniak-Stickstoff des. B. 13, 1884, 651. B. 19, 1890, 222.  
 — Assimilierbarkeit der Phosphorsäure des. B. 13, 1884, 655.  
 — Thätigkeit der Mikroorganismen. B. 13, 1884, 797.  
 — Temperaturwirkung auf Hygroskopicität. B. 14, 1885, 2.  
 — Organismen. B. 14, 1885, 73.  
 — Pilze. B. 16, 1887, 425.  
 — Erschöpfung durch Kultur. B. 19, 1890, 22.



- Ackerboden, Ungeziefer. B. 19, 1890, 698.  
 — Walzen des. B. 20, 1891, 653.  
 — Kalkgehalt. B. 21, 1892, 295.  
 Ackerbohnens-Düngungsversuch. B. 9, 1880, 153.  
 Ackerbohnenwirk. auf Milchproduktion. B. 10, 1881, 311.  
 Ackererbse, Anbauversuche. B. 15, 1886, 482.  
 Ackerkrumentiefe. B. 13, 1884, 591.  
 Ackerquecke, Futterwert. B. 19, 1890, 139.  
 Ackerschachtelhalme. B. 18, 1889, 134.  
 Ackerschnecke. B. 7, 1875, 75.  
 Ackerspergel, Zinksalzwirk. des. B. 14, 1885, 119.  
 Actinomykose. B. 11, 1882, 212.  
 Adam'scher Apparat zur Milchanalyse. B. 10, 1881, 843.  
 Adenin. B. 15, 1886, 355. B. 17, 1888, 452.  
 Adsorption v. Kohle. B. 24, 1893, 477.  
 Aelchenkrankheit d. Weizens. B. 12, 1883, 500. B. 25, 1896, 62.  
 Äerometrische Milchunters., Soxhlet's, B. 14, 1885, 643.  
 Äerotropismus. B. 14, 1885, 402.  
 Aesculus hypokast. B. 7, 1875, 6.  
 Aetherdampf, konservierende Wirk. des. B. 13, 1884, 72.  
 Aetherfettlösung bei Soxhlet's äerometrischer Milchunters. B. 14, 1885, 643.  
 Aetherschweifelsäure i. Harn. B. 8, 1879, 945.  
 Aether zur Dialyse. B. 12, 1883, 569.  
 Aethylalkohol i. Pflanzenreiche. B. 9, 1880, 377.  
 Aetzkalkim Abwasser. B. 17, 1888, 807.  
 — als Mittel gegen Mehltau. B. 15, 1886, 333.  
 Aetzkalkwirkung auf Zuckerlösungen. B. 9, 1880, 464.  
 Agalaktie b. Ziegen. B. 21, 1895, 67.  
 Agar-Agar, Zucker. B. 14, 1885, 347.  
 Agaricin. B. 25, 1896, 635.  
 Agaricus melleus. B. 25, 1896, 521.  
 Agave, Zuckergehalt. B. 7, 1878, 216.  
 Agentien - Einfl. auf Assimilationsgrösse d. Pflanze. B. 12, 1883, 65.  
 Agrotis-Raupen. B. 23, 1894, 354.  
 Agrumen, Krankheit d. B. 5, 1874, 368.  
 Ahorn, Zuckergew. B. 11, 1882, 284.  
 B. 21, 1892, 500.  
 Akaziensamen. B. 7, 1875, 366.  
 Alantoin. B. 11, 1877, 75.  
 — in Blättern. B. 11, 1882, 539.  
 — in Pflanzen. B. 14, 1885, 380.  
 Alaun zum Backen. B. 9, 1880, 774.  
 Alaunpräparate. B. 1, 1872, 145.  
 Albicativ. B. 17, 1888, 334.  
 Albinismus d. Pflanzen. B. 16, 1887, 429.  
 Albumin. B. 2, 1872, 130. B. 19, 1890, 41.  
 — Gerinnung des. B. 5, 1874, 232.  
 — d. Fleischextraktes. B. 11, 1877, 341.  
 — Konstitution des. B. 12, 1893, 645.  
 — in Menschenmilch. B. 14, 1885, 358.  
 — des Colostrums. B. 14, 1885, 607.  
 — der Milch. B. 14, 1885, 607.  
 — im Zellsafte. B. 17, 1888, 427.  
 — Harnack'sches. B. 20, 1891, 158.  
 — Eier-, krystallin. B. 22, 1893, 94.  
 Albuminausscheidung b. Pferde. B. 18, 1889, 687.  
 Albuminbestimmung. B. 19, 1890, 100.  
 Albuminschlamm - Fütterung. B. 13, 1884, 214.  
 — Schwefelgehalt. B. 19, 1890, 416.  
 Albuminstoffe. B. 17, 1888, 575.  
 Albumosen. B. 16, 1887, 437.  
 — Trennung. B. 15, 1886, 788.  
 — und Peptone. B. 17, 1888, 532.  
 — im Organismus. B. 17, 1888, 533.  
 Aldehyd als Konservierungsmittel. B. 10, 1876, 72.  
 — d. Pflanzenzelle. B. 11, 1882, 322.  
 — Natur d. Protoplasmas. B. 11, 1882, 322.  
 — fuchsinschweiflige Säure als Reagens. B. 12, 1883, 212.  
 — Bildung b. Gärung. B. 23, 1894, 142.  
 Alfalfa. B. 23, 1894, 414.  
 Algen, Schwefelbildung der. B. 7, 1878, 314.  
 — parasitische. B. 8, 1879, 233.  
 — Reduktion von Salzen der. B. 12, 1883, 84.  
 — physiolog. Studien über. B. 16, 1887, 752.  
 — im Meerwasser. B. 20, 1891, 578.  
 — Halogenwirk. auf. B. 24, 1895, 785.  
 — Stickstoffnahrung der. B. 25, 1896, 277.  
 — u. Arsensäure. B. 25, 1896, 847.  
 Algenbild. i. Flussläufen durch Abwasser. B. 21, 1892, 361.  
 Alizarinlösung als Milchreagens für Käseereien. B. 14, 1885, 574.  
 Alkalialbuminat u. Acidalb. B. 10, 1876, 335.  
 Alkali in Stärke. B. 5, 1874, 279.  
 Alkalien in Pflanzen. B. 9, 1876, 118.  
 — im Tierreich. B. 9, 1876, 118.  
 — Harnsäure - Zersetzung. B. 12, 1883, 354.  
 — Traubenzucker-Zersetzung. B. 12, 1883, 354.



Alkalien - Chloride, Einfl. auf Kalk-  
saccharat. B. 12, 1883, 127.  
Alkalihaltige Maischen. B. 12, 1883, 574.  
Alkalihaltiges Wasser, Einweichen d.  
Körnerfrüchte. B. 12, 1883, 574.  
Alkalimetalle u. tier. Organismus.  
B. 17, 1888, 352.  
Alkalimetrie. B. 13, 1884, 286.  
Alkalisalze in der Vegetation. B. 10,  
1876, 364.  
— Giftigkeit. B. 22, 1893, 563.  
Alkalische Seignettesalzlösung,  
Zuckernachweis im Harn. B. 12,  
1883, 207.  
— Sulfokarbonate, Schwefelkohlen-  
stoffmengenbest. B. 12, 1883, 357.  
Alkalität d. Rübenzuckersäfte. B. 12,  
1883, 141.  
— Rückgang. B. 21, 1892, 284.  
Alkaloide. B. 14, 1885, 646.  
— b. Verdauung. B. 10, 1881, 63.  
— Wirkung der. B. 17, 1888, 358.  
Alkaloidbildung. B. 11, 1882, 710.  
— aus Glykose. B. 15, 1856, 427.  
Alkaloidgehalt v. *Lupinus luteus*. B. 8,  
1879, 874. B. 14, 1885, 263.  
Alkohol, Bedeutung. B. 1, 1872, 286.  
— Wirkung. B. 1, 1872, 336.  
— Pflanze. B. 8, 1875, 415.  
— Genuss. B. 7, 1875, 219.  
— Fermente. B. 8, 1879, 640. B. 10,  
1881, 346. B. 10, 1881, 559.  
— Diffusion. B. 10, 1881, 125.  
— i. tierischen Geweb. B. 10, 1881, 349.  
— im Boden. B. 10, 1881, 709.  
— Reinigung. B. 10, 1881, 791.  
B. 11, 1882, 574. B. 21, 1892, 856.  
— Einfl. a. Verdauung. B. 10, 1881, 62.  
— im Weine. B. 12, 1883, 69 u. 139.  
— aus Melasse. B. 12, 1883, 70.  
— aus Runkelrüben. B. 12, 1883, 70.  
— Gehalt gegorener Flüssigkeiten.  
B. 12, 1883, 140.  
— Einfluss auf Milchsekretion. B. 12,  
1883, 172.  
— Extraktion der Rübe, Zuckergew.  
B. 12, 1883, 276.  
— Bestimmung in Maischen. Bd. 12,  
1883, 358.  
— Breipolarisation. B. 12, 1883, 781.  
— Gehalt d. Weine. B. 12, 1883, 782.  
— Verlust beim Lagern in Holz-  
fässern. B. 12, 1883, 854.  
— Verluste b. Gärung. B. 14, 1885, 430.  
— Giftigkeit. B. 17, 1888, 143.  
— bei Herbivoren. B. 19, 1890, 102.  
— Gewinn aus Molke. B. 21, 1892, 136.  
— höhere Wirkung. B. 21, 1892, 360.

Alkohol, Sparmittel für Eiweiss. B. 22,  
1893, 204.  
— beim Menschen. B. 22, 1893, 492.  
— aus Torf. B. 23, 1894, 204, 499.  
— aus Holz. B. 25, 1896, 47.  
Alkoholgärung. B. 1, 1872, 372. B. 3,  
1873, 183. B. 5, 1874, 471. B. 7,  
1875, 426. B. 9, 1876, 392. B. 9,  
1880, 776, 838. B. 14, 1885, 487.  
B. 17, 1888, 786. B. 25, 1896, 342.  
— b. höheren Pflanzen. B. 8, 1879, 154.  
— der Milch. B. 10, 1881, 344.  
— im Pflanzenreich. B. 12, 1877, 306.  
— Pilze. B. 14, 1885, 417.  
— Entstehung von Schwefelwasser-  
stoff. B. 19, 1890, 633.  
— d. Milchwuckers durch Hefearten.  
B. 21, 1892, 207.  
— Konzentrationseinfl. B. 21, 1892, 776.  
— Sauerstoffeinfluss. B. 21, 1892, 776.  
— Saccharin als Antisepticum. B. 21,  
1892, 861.  
— u. schwefligsaurer Kalk. B. 23,  
1894, 431.  
— reine. B. 23, 1894, 572.  
— Einfluss organ. Säuren. B. 25,  
1896, 209.  
Alkoholhefe. B. 7, 1875, 295. B. 10,  
1876, 319. B. 12, 1877, 307. B. 14,  
1885, 416.  
Alkoholisieren des Hopfens. B. 12,  
1883, 856.  
Allium Porrum. B. 7, 1875, 343.  
Alluvial-Boden d. Niederlande. B. 15,  
1886, 723.  
Allylkohol. B. 22, 1893, 427.  
Alpengletscher - Schnee, Ammoniak.  
B. 12, 1883, 580.  
— Salpetersäure. B. 12, 1883, 580.  
Alpengletscher - Wasser, Ammoniak.  
B. 12, 1883, 580.  
— Salpetersäure. B. 12, 1883, 580.  
Alpenheu. B. 5, 1874, 446.  
— Fütterungsvers. B. 10, 1881, 456.  
— Analyse. B. 14, 1885, 250.  
Alpenklima u. Pflanze. B. 25, 1896, 185.  
Alpenmilch und Thalmilch. B. 18,  
1889, 347.  
Alpenwirtschaft. B. 8, 1879, 204.  
Alpha-Baby-Separator. B. 20, 1891,  
571, 783.  
— Unfall mit. B. 24, 1895, 332.  
Alpine Futterflächen. B. 18, 1889, 782.  
— Futterpflanzen. B. 10, 1881, 469.  
Aluminium i. d. Pflanze. B. 19, 1890, 110.  
— geschirr. B. 22, 1893, 646.  
— Späne, Verwendb. B. 24, 1895, 351.  
— Phosphat, Düngew. B. 24, 1895, 808.



Amalteenthones. B. 16, 1887, 20.  
 Amarantaceen, Entwicklung. B. 14, 1885, 622.  
 Amaranthus blitum. B. 3, 1873, 351.  
 B. 9, 1876, 394.  
 — Stickstoffgehalt. B. 7, 1875, 34.  
 — als Dünger. B. 8, 1875, 304.  
 Ameisensäure i. Pflanz. B. 12, 1883, 65.  
 Ameisenthätigkeit. B. 23, 1894, 554.  
 Amerikanische Sämereien, Zuchtvers. B. 12, 1883, 430.  
 — Milch, Analyse. B. 12, 1883, 528.  
 — Reben. B. 23, 1894, 858.  
 Amidartige Substanzen, Ausscheidung ders. B. 18, 1889, 733.  
 Amidbildung der Pflanzensamen bei Keimung. B. 15, 1886, 52.  
 Amide d. Futtermittel. B. 12, 1883, 306.  
 — und Proteinkörper im Gerstenmalzauszug. B. 18, 1889, 385.  
 Amidkörper im tierischen Organismus. B. 13, 1884, 787.  
 Amidobenzoëssäure im Tierkörper. B. 13, 1884, 64.  
 Amidosäuren der Lupinenkeimlinge. B. 9, 1880, 375.  
 — der Pflanze. B. 8, 1879, 673.  
 Amidovaleriansäure. B. 13, 1884, 67.  
 Amidsubstanzen, Verbindungen in Futtermitteln. B. 9, 1880, 105.  
 — Bedeut. für tierische Ernährung. B. 12, 1883, 602.  
 — bei d. Ernährung. B. 15, 1886, 833.  
 Ammoniak, roh. B. 1, 1872, 275.  
 — im Schneewasser. B. 2, 1872, 65.  
 — im Wasser. B. 5, 1873, 1.  
 — Aufnahme der Pflanzen. B. 4, 1873, 183. B. 6, 1874, 282. B. 21, 1892, 38.  
 — Synthese. B. 4, 1873, 257.  
 — Superphosphat, Vergiftung von Gerste. B. 4, 1873, 336.  
 — in der Luft. B. 5, 1874, 81. B. 7, 1878, 241. B. 12, 1883, 73.  
 — Einfluss a. Pflanzen. B. 5, 1874, 261.  
 — schwefelsaures. B. 5, 1874, 258. B. 8, 1879, 721.  
 — Darstellung von. B. 9, 1876, 235.  
 — in Pflanzen. B. 9, 1876, 113.  
 — Bestimmung. B. 10, 1876, 1.  
 — im Seiwasser. B. 10, 1876, 4.  
 — Verschwinden in Gewässern. B. 10, 1876, 323.  
 — Austausch. B. 7, 1878, 162.  
 — im Regenwasser. B. 7, 1878, 641. B. 21, 1892, 291, 577.  
 — Verbreitung des. B. 8, 1879, 483.  
 — im Hühnerorganismus. B. 8, 1879, 387.

Ammoniak, im Meerwasser. B. 8, 1879, 481.  
 — Herstellung. B. 9, 1880, 75.  
 — in Pflanzen, Muskelsaft und in der Hefe. B. 9, 1880, 673.  
 — Salze. B. 11, 1882, 8.  
 — Bindung, Poudrette. B. 11, 1882, 421.  
 — in Atmosphäre. B. 11, 1882, 226. B. 21, 1892, 291, 577.  
 — aus Stickstoff der Moore. B. 12, 1883, 137.  
 — Düngung. B. 12, 1883, 585. B. 20, 1891, 508. B. 14, 1885, 439.  
 — in Meteorwässern. B. 12, 1883, 73.  
 — d. Alpengletscher. B. 12, 1883, 580.  
 — Konservierung im Stalldünger. B. 13, 1884, 670.  
 — Stickstoff in der Ackererde. B. 13, 1884, 651.  
 — bildendes Ferment. B. 14, 1885, 208.  
 — Salze i. Tierkörper. B. 14, 1885, 280.  
 — Oxydation. B. 15, 1886, 362.  
 — Bestimmung im Boden. B. 15, 1886, 439.  
 — Ferment. B. 16, 1887, 509.  
 — Nitrifikation. B. 17, 1888, 6, 577.  
 — der Pflanze. B. 18, 1889, 1.  
 — bei der Pflanzenernährung. B. 19, 1890, 81.  
 — im Stallmist. B. 20, 1891, 63.  
 — Import u. Produkt. B. 21, 1892, 209.  
 — u. Salpeterdüngung. B. 21, 1892, 741.  
 — b. Fäulnistierischer Entleerungen. B. 21, 1892, 745.  
 — Magnesia, phosphorsaure. B. 21, 1892, 780.  
 — Bakterien. B. 23, 1894, 633.  
 — Superphosphate. B. 23, 1894, 636.  
 — im Mageninhalt. B. 24, 1895, 481.  
 Ammoniakabsorption. B. 8, 1875, 9. B. 11, 1892, 228.  
 — vulkan. Erde. B. 8, 1875, 294.  
 — des Bodens. B. 8, 1875, 357. B. 11, 1890, 361. B. 22, 1893, 226.  
 — im Torf. B. 7, 1878, 95.  
 — der Kalksalze. B. 7, 1878, 789.  
 — des Thones. B. 16, 1887, 517.  
 Ammoniakbildung. B. 4, 1873, 130.  
 — durch Pilze. B. 8, 1875, 197.  
 — organ. Substanzen. B. 11, 1882, 568.  
 — b. Fibrinverdauung. B. 15, 1886, 673.  
 — im Boden. B. 19, 1890, 14, 222, 805. B. 22, 1893, 851. B. 23, 1894, 633. B. 24, 1895, 519. B. 25, 1896, 795.  
 — durch Bakterien. B. 19, 1890, 737.  
 — aus Nitraten. B. 19, 1890, 806.  
 Ammoniakgehalt d. Ackererde. B. 1, 1872, 20.



**Ammoniakgehalt, d. Gewässer.** B. 9, 1880, 779.

- der Luft. B. 9, 1880, 779.
- der Stallluft. B. 10, 1881, 589.
- des Regenwassers. B. 12, 1883, 425.
- der Rübe. B. 15, 1886, 604.
- des Regens. B. 16, 1887, 361.

**Ammoniakgewinnung a. Abwässern d. Zuckerfabriken.** B. 13, 1884, 641.

- aus Luftstickstoff. B. 6, 1874, 72.
- aus Harn. B. 6, 1874, 235.
- aus Urin. B. 11, 1882, 422.

**Ammoniumbikarbonat, Zersetzung.** B. 16, 1887, 290.

**Ammoniumcitratlösung.** B. 13, 1884, 413.

**Ammonphosphat als Düngesalz.** B. 20, 1891, 724. B. 21, 1892, 85.

**Ammonphosphatlager.** B. 12, 1883, 704.

**Ampelochroitische Säuren des Weinstocks.** B. 21, 1892, 762.

**Ampelopsis hederacea.** B. 1, 1872, 349.

**Amylalkohol in Kartoffelschlempe.** B. 14, 1885, 499.

**Amylam.** B. 11, 1882, 412.

**Amylase.** B. 25, 1896, 474.

- in Blättern. B. 14, 1885, 169.

**Amyloid, pflanzliches.** B. 22, 1893, 33.

- Substanz. B. 21, 1892, 753.

**Amylolyse.** B. 15, 1886, 834.

**Amylumbildung.** B. 11, 1882, 110.

**Ananas, Fermente.** B. 21, 1892, 482.

**Anbauversuche auf Heideboden.** B. 25, 1896, 294.

- auf Hochmoor. B. 23, 1894, 152.
- auf Lehmboden. B. 22, 1893, 661.
- auf Moorböden. B. 23, 1894, 654. B. 25, 1896, 187.
- auf nordischem Hochmoor. B. 23, 1894, 809.
- auf Rieselfeldern. B. 15, 1886, 645.
- a. schwer. Boden. B. 13, 1884, 437.
- bei elektr. Licht. B. 23, 1894, 681.
- i. Mähren. B. 18, 1889, 712. B. 23, 1894, 731. B. 25, 1896, 23, 44, 599, 812, 849.
- mit Asexualrüben. B. 23, 1894, 856.
- m. grösseren u. kleineren Aussaatkörnern. B. 18, 1889, 691.
- mit Beta maritima. B. 23, 1894, 132.
- mit Bohnen. B. 25, 1896, 652.
- mit Bucheckern. B. 18, 1889, 498.
- mit Buchweizen. B. 9, 1876, 122.
- mit Chinagras. B. 18, 1889, 573.
- mit Cichorien. B. 25, 1893, 141.
- mit Erbsen. B. 7, 1878, 371. B. 23, 1894, 265.
- mit Gemengsaaten. B. 5, 1874, 51.

**Anbauversuche mit Gerste.** B. 5, 1874, 207. B. 7, 1878, 222. B. 12, 1883, 622. B. 17, 1888, 276, 617. B. 18, 1889, 103, 254, 691, 701, 763. B. 23, 1894, 201, 265, 754. B. 25, 1896, 215, 389, 451, 652.

— mit Grassamen. B. 8, 1879, 290.

— mit Grünfütterstoff. B. 18, 1889, 498.

— mit Hafer. B. 5, 1874, 18, 131, 347.

— B. 12, 1877, 150. B. 17, 1888, 688.

— B. 18, 1889, 67, 691, 708, 755.

— B. 23, 1894, 265, 328, 731, 757.

— B. 25, 1896, 391, 451, 497, 652, 812.

— mit Hopfen. B. 18, 1889, 543.

— mit Johannisroggen. B. 7, 1878, 919.

— mit Kartoffeln. B. 5, 1874, 56,

138, 213, 218, 312, 450. B. 7,

1878, 75, 285, 549, 687. B. 8,

1879, 285. B. 9, 1876, 53, 138, 379,

430, 435. B. 10, 1876, 63, 203, 367,

369, 460. B. 12, 1877, 138, 209.

— B. 12, 1883, 625. B. 14, 1885, 35.

— B. 17, 1888, 48, 335, 462, 829. B. 18,

1889, 68, 352, 397, 428, 502, 548, 550,

635, 823. B. 23, 1894, 35, 731, 826.

— B. 25, 1896, 404, 452, 600, 655.

— mit Klee. B. 12, 1877, 238. B. 23,

1894, 731. B. 25, 1896, 446.

— mit Kleeegrasmengen. B. 18, 1889, 556.

— mit Laubholz. B. 25, 1896, 82.

— mit Lein. B. 23, 1894, 731.

— mit Leinsamen. B. 25, 1896, 33.

— mit Leinvarietäten. B. 5, 1874, 58.

— mit Mais. B. 5, 1874, 312. B. 8,

1879, 44. B. 18, 1889, 138. B. 25,

1896, 849.

— mit Möhren. B. 25, 1896, 788.

— mit Mohn. B. 7, 1878, 549.

— mit Moorhirse. B. 8, 1879, 189.

— mit Nadelholz. B. 25, 1896, 82.

— mit nord. Getreide. B. 7, 1878, 769.

— B. 8, 1879, 368. B. 23, 1894, 828.

— mit Pastinake. B. 12, 1877, 413.

— mit Polygonum. B. 25, 1896, 215.

— mit Pyrethrum. B. 7, 1878, 76.

— mit Roggen. B. 10, 1876, 232.

— B. 12, 1877, 429. B. 12, 1883, 623.

— B. 17, 1888, 119. B. 18, 1889, 110,

844. B. 23, 1894, 823. B. 25, 1896,

135, 455.

— mit Rotklee. B. 23, 1894, 494.

— mit Rotkleeaaten. B. 18, 1889, 556.

— mit Runkelrüben. B. 7, 1878, 592.

— mit Rüben. B. 5, 1874, 136. B. 7,

1878, 360. B. 8, 1879, 368. B. 17,

1889, 56, 323, 758. B. 18, 1889, 58.

— B. 23, 1894, 714, 731. B. 25, 1896, 34.



- Anbauversuche m. Schotenklee. B. 17, 1888, 826.
- mit Sojabohne. B. 7, 1878, 594.
  - mit Sommergetreide. B. 7, 1878, 441.
  - mit Sommerweizen. B. 18, 1889, 220, 770.
  - mit Tabak. B. 25, 1896, 788.
  - mit Timotheesorten. B. 25, 1896, 446.
  - mit Wald-Platterbse. B. 23, 1894, 470. B. 25, 1896, 353.
  - mit Weizen. B. 7, 1878, 48. B. 12, 1883, 623. B. 17, 1888, 119, 836. B. 18, 1889, 69, 387, 699.
  - mit Wicken. B. 23, 1894, 352.
  - mit Wintergetreide. B. 8, 1879, 637.
  - mit Winterroggen. B. 25, 1896, 652.
  - mit Winterweizen. B. 18, 1889, 69, 837. B. 25, 1896, 649.
  - mit Zuckerrüben. B. 7, 1878, 884. B. 10, 1876, 59, 254, 288. B. 12, 1877, 223, 349. B. 17, 1888, 329. B. 18, 1889, 247, 342, 403. B. 25, 1896, 246, 653, 667.
- Andel-Heu, Analyse. B. 20, 1891, 281.
- Angele'sche Stärke. B. 25, 1896, 618.
- Angiospermen, Chlorophyllkörner der. B. 13, 1884, 390.
- Angiosperme Pflanzen, Assimilationsprodukte der Laubblätter. B. 14, 1885, 617.
- Angler Ktche. B. 8, 1879, 303.
- Anhäufelnd. Kartoffeln. B. 12, 1883, 483. B. 18, 1889, 426.
- Anschwemmungen d. Durance. B. 13, 1884, 795.
- Ansteckungsstoff der Brustkrankheit bei Pferden. B. 14, 1885, 720.
- Anthocyan. B. 23, 1894, 546.
- Anthoxanthum amarum, Anbau. B. 20, 1891, 495.
- odorat. B. 16, 1887, 143.
- Anthracitasche. B. 8, 1879, 784.
- Anthracnose. B. 11, 1882, 685. B. 12, 1883, 633.
- d. Reben. B. 10, 1881, 623.
- Anthraxprotein. B. 14, 1885, 208.
- Anthyllis vulneraria. B. 3, 1873, 298. B. 7, 1875, 417.
- Antinonin. B. 22, 1893, 355.
- Antiseptika, Wirkungswert. B. 14, 1885, 360. B. 21, 1892, 143.
- gasförmige. B. 21, 1892, 360.
  - Alkoholgärung. B. 22, 1892, 358.
- Antiseptisch wirkende Stoffe. B. 13, 1884, 287.
- Antiseptische Eigenschaften der Kohlensäure. B. 12, 1883, 60.
- Antiseptischer Borax. B. 10, 1881, 504.
- Antiseptisches Mittel. B. 12, 1883, 350.
- Apatit. B. 13, 1884, 63.
- als Phosphorsäuredüngung auf Moorboden. B. 21, 1892, 707.
- Apfel, Gas d. B. 7, 1875, 329.
- Schale. B. 12, 1877, 237.
  - Pülpe. B. 7, 1878, 151.
  - Rostflecke d. B. 8, 1878, 266.
  - frostharte. B. 10, 1881, 425.
  - Kernhaus. B. 13, 1884, 139.
  - Rost, Bekämpfung des. B. 18, 1889, 645.
  - Schorf. B. 20, 1891, 499.
  - Analyse. B. 21, 1892, 700. B. 23, 1894, 708.
  - Nachreifen. B. 22, 1893, 625.
  - Reife. B. 23, 1894, 604.
  - Sorten. B. 24, 1895, 115.
  - Cider-. B. 25, 1896, 498.
- Apfelbaum, Krebs. B. 7, 1875, 275.
- und Boden. B. 9, 1876, 124.
  - alkoholische Gärung d. Wurzeln. B. 9, 1880, 688.
  - Zucker des. B. 10, 1881, 647.
  - Mehltau des. B. 18, 1889, 547. B. 20, 1891, 766.
  - Schädlinge des. B. 20, 1891, 426.
  - Blätter, Analyse. B. 21, 1892, 493.
- Apfelmot. B. 13, 1884, 287.
- Gehaltsbestimmung mit Densimeter. B. 14, 1885, 204.
  - Analyse. B. 19, 1890, 343.
  - Rohrzuckergehalt. B. 19, 1890, 343.
  - Vergärung. B. 23, 1894, 695.
- Apfelsine, Krankheit d. B. 5, 1874, 368.
- Sorten für rauhe Lagen. B. 13, 1886, 862.
- Apfelsinenschale, Lävulose darin. B. 25, 1896, 250.
- Apfeltrester, Düngung. B. 13, 1884, 210. B. 14, 1885, 163.
- Analyse. B. 14, 1885, 164.
  - Einmietungsvers. B. 21, 1892, 486.
- Apfelwein mit Rübenzusatz. B. 9, 1876, 319.
- Salicylsäure. B. 12, 1883, 68.
- Apfelwein, Wasserzugab. B. 12, 1883, 357.
- Trester. B. 16, 1887, 157.
  - Asche. B. 16, 1887, 493.
  - B. 19, 1890, 397.
  - Gärung. B. 20, 1891, 491.
- Aphis- oder Mehltau-Krankheit des Hopfens. B. 12, 1883, 718.
- Apium graveolus. B. 7, 1875, 343.
- Apparat zur Schwefelkohlenstoffbestimmung in Sulfokarbonaten. B. 12, 1883, 357.



- Apparat zur Säftegew. aus Zuckerrüben. B. 12, 1883, 701.  
 — zum Auslaugen v. Zuckerrüben. B. 15, 1886, 71.  
 Aprikosen, kaliforn., Analyse. B. 23, 1894, 416.  
 Aprikosenbäume, Krankheit d. B. 23, 1894, 108.  
 Araban. B. 22, 1893, 269.  
 Arabansäure. B. 14, 1885, 347. B. 16, 1887, 210.  
 Arabinose. B. 10, 1881, 341. B. 11, 1882, 205. B. 14, 1885, 137. B. 17, 1888, 550.  
 Aräometrischer Fettapparat, Soxhlet-scher. B. 14, 1885, 70.  
 Architektonik der Pflanzenwurzeln. B. 12, 1893, 756.  
 Arginin. B. 21, 1892, 493. B. 24, 1895, 762. B. 25, 1896, 284.  
 Argon. B. 24, 1895, 145. B. 25, 1896, 416.  
 — in Fischen. B. 25, 1896, 781.  
 Arsen zum Futter. B. 9, 1876, 26.  
 — und Stickstoff im Organismus. B. 12, 1877, 105.  
 — Einfluss a. d. Organismus. B. 9, 1880, 372.  
 — Giftwirkung bei Pflanzen. B. 14, 1885, 175.  
 — Wirkung auf Laubwerk. B. 21, 1892, 497.  
 Aristolochin. B. 22, 1893, 205.  
 Arrakfabrikation. B. 24, 1895, 470.  
 Arsenige Säure, Wirkung an Tieren. B. 23, 1894, 97.  
 Arsenik, Wirkung auf Vegetation. B. 24, 1895, 352.  
 Arsenikfütterung. B. 2, 1872, 279.  
 Arsensäure und Algen. B. 25, 1896, 847.  
 Artesische Brunnen. B. 6, 1874, 235.  
 Arzneimittel, gasabsorbierende, zur Behandlung des Aufblähens. B. 21, 1892, 665.  
 Asche als Düngemittel. B. 9, 1876, 173.  
 — d. Equisetaceen, Zusammens. d. B. 14, 1885, 497.  
 — von Heidelbeerweinen. Mangan-gehalt. B. 14, 1885, 576.  
 — v. Heu, Analyse. B. 19, 1890, 412.  
 Aschenanalysen. B. 1, 1872, 59. B. 8, 1875, 244.  
 — von Kuhmilch. B. 14, 1885, 327.  
 — v. Hyacinthus orientalis. B. 14, 1885, 551.  
 Aschengehalt d. Blätter v. Pflanzen. B. 12, 1883, 717.  
 — d. Rübensamen. B. 14, 1885, 20.  
 Asclepias Cornuti, Befruchtung. B. 16, 1857, 205.  
 Ascochyta Pisi. B. 25, 1896, 254.  
 Asexualrüben. B. 22, 1893, 855.  
 Asparagin, Bildung. B. 2, 1872, 31.  
 B. 9, 1880, 628. B. 13, 1884, 715.  
 B. 25, 1896, 397, 401.  
 — Quantitative Best. B. 2, 1872, 354.  
 — der Papillonaceen. B. 5, 1874, 41.  
 — neben Leucin. B. 6, 1874, 120.  
 — der Lupine. B. 8, 1875, 23.  
 — Bildung i. d. Pflanze. B. 8, 1875, 192.  
 — der Erbsen. B. 9, 1876, 317.  
 — Drehungsvermögen. B. 10, 1876, 234.  
 B. 11, 1882, 139.  
 — Säure. B. 9, 1876, 466.  
 — der Malzkeime. B. 11, 1877, 69.  
 — der Mandeln. B. 7, 1878, 209.  
 — der Pflanzen. B. 8, 1879, 357. B. 14, 1885, 861.  
 — u. tierische Ernähr. B. 8, 1879, 744.  
 — Bestimmung des. B. 10, 1881, 64.  
 — der Blätter. B. 11, 1882, 539.  
 — u. Eiweissumsatz. B. 13, 1884, 749.  
 — des Hopfens. B. 14, 1885, 861.  
 — neues. B. 16, 1887, 107.  
 — Assimilation des. B. 17, 1888, 274.  
 — u. Ernährung. B. 10, 1891, 515, 517. B. 11, 1882, 312.  
 — Umsetzung i. Organismus. B. 22, 1893, 100.  
 — als Nahrungsstoff. B. 22, 1893, 635.  
 B. 23, 1894, 23.  
 — u. Ernährung d. Herbivor. B. 23, 1894, 303.  
 — Entstehen des. B. 24, 1895, 710.  
 — u. Pflanzenernähr. B. 25, 1896, 426.  
 Aspergillin. B. 21, 1892, 213.  
 Aspergillus Niger. B. 3, 1873, 227.  
 Asphodelus ramosus, Vergärung. B. 25, 1896, 501.  
 Assimilation. B. 11, 1882, 536.  
 — Pflanzen. B. 1, 1872, 225. B. 15, 1886, 115. B. 20, 1891, 264.  
 — der Erbsenkeimlinge. B. 8, 1875, 368.  
 — v. Haematococcus. B. 12, 1883, 36.  
 — u. Farbe. B. 12, 1883, 174.  
 Assimilation der Nährstoffe. B. 15, 1886, 354.  
 — grüner Zellen. B. 16, 1887, 749.  
 — Verlangsam. ders. B. 18, 1889, 641.  
 — der Mineralsalze. B. 20, 1891, 69.  
 — v. freiem Stickstoff. B. 22, 1893, 707.  
 — v. freiem Stickstoff d. Bakterien. B. 22, 1893, 775.  
 Assimilationsenergie, spezifische. B. 9, 1880, 378.



- Assimilationsgrösse der Pflanze, Agentien-Einfluss. B. 12, 1883, 65.
- Assimilationsorgane. B. 11, 1882, 712.
- Assimilationsprodukte d. Pflanzen. B. 7, 1878, 46.
- der Laubblätter angiospermer Pflanzen. B. 14, 1885, 617.
- Assimilationsthätigkeit der Pflanzen. B. 8, 1879, 306.
- der Laubblätter, Abhängigkeit. B. 21, 1892, 169.
- Assimilierbarkeit d. Miststickstoffes. B. 22, 1893, 778.
- Aster Amellus. B. 11, 1882, 572.
- Atembewegung. B. 10, 1881, 348.
- Atemmechanik u. Stoffwechsel. B. 11, 1877, 439.
- Atmend. Rübenwurzeln. B. 4, 1873, 281.
- der Wasserpflanzen. B. 5, 1875, 123.
- der Pflanzen. B. 5, 1874, 345.
- B. 9, 1880, 554. B. 15, 1886, 115, 202. B. 17, 1888, 384. B. 18, 1889, 95. B. 19, 1890, 418. B. 20, 1891, 264. B. 22, 1893, 255, 785. B. 25, 1896, 41.
- in verschied. Höhen. B. 8, 1879, 633. B. 9, 1880, 232.
- d. Tiere. B. 9, 1880, 374. B. 10, 1876, 252.
- der Pilze. B. 12, 1883, 712.
- der Blätter. B. 13, 1884, 859.
- in Dunkelheit. B. 15, 1886, 256, 377.
- im luftverd. Raume. B. 22, 1893, 352.
- v. Haut u. Darm. B. 24, 1895, 485.
- Atmosphäre, Elektrizität und Pflanzen. B. 8, 1879, 273.
- Ozon. B. 8, 1879, 561.
- Temperaturen d. B. 10, 1881, 494.
- Bakterien der. B. 10, 1881, 562. B. 14, 1885, 351.
- Staub. B. 12, 1883, 354.
- Kohlensäuregehalt d. B. 12, 1883, 749. B. 17, 1886, 216.
- Elektrizität. B. 13, 1884, 577.
- Kohlenstoffverbind. B. 14, 1885, 147.
- Kommabacillen - Keime. B. 14, 1885, 351.
- Schwefelsäure. B. 14, 1885, 433.
- Magnetische Eisenteilchen der. B. 14, 1885, 654.
- Staubteilchen der. B. 17, 1888, 854.
- Ammoniak. B. 21, 1892, 291, 577.
- Konstitution. B. 24, 1895, 625.
- Atmosphär. Kohlensäure, Quelle ders. B. 9, 1880, 633.
- Atmung, intramolekulare. B. 15, 1886, 212. B. 16, 1887, 144, 538. B. 22, 1893, 707. B. 24, 1895, 108.
- Atmung, Mechanismus d. B. 21, 1892, 351.
- Atmungsapparat. B. 12, 1883, 213.
- Atmungsgrösse bei Wasserpflanzen. B. 8, 1879, 748.
- Atomaria linearis. B. 9, 1876, 137. B. 14, 1885, 816.
- Atriplex, Analyse. B. 24, 1895, 495.
- Atropin. B. 2, 1872, 62.
- Attenuation der Würze, Lufteinfluss. B. 14, 1885, 647.
- Sauerstoffeinfluss. B. 14, 1885, 647.
- Aufbewahrungsräume für Boden - Erzeugnisse. B. 21, 1892, 120.
- Aufblähen, akutes. B. 21, 1892, 665.
- Aufforstungsverfahren. B. 10, 1881, 710.
- Aufquellen d. Samen i. Wasser. B. 18, 1889, 718.
- Aufrauhung. B. 8, 1879, 377. B. 9, 1876, 149, 290, 302. B. 11, 1882, 129, 398. B. 12, 1883, 300. B. 21, 1892, 838. B. 24, 1895, 426.
- nach Swart. B. 7, 1878, 854. B. 9, 1880, 356.
- in Holstein. B. 9, 1880, 356.
- neue. B. 9, 1880, 358.
- in thönern. Gefäss. B. 9, 1880, 897.
- f. bäuerliche Wirtschaften. B. 9, 1880, 617.
- beim Transport. B. 10, 1881, 859.
- mit Reimers'scher Milchwanne. B. 10, 1881, 571.
- Wert. B. 10, 1881, 861.
- nach Becker. B. 11, 1882, 43, 770.
- der Milch. B. 11, 1882, 401.
- Einfl. v. Baumwollsamens u. -Mehl. B. 21, 1892, 421.
- Aufschussrüben-Anbauversuche. B. 9, 1880, 482.
- Aufzucht von Kälbern. B. 18, 1889, 383.
- Augen der Kartoffel. B. 8, 1875, 111.
- Augsburger Poudre. B. 24, 1895, 852.
- Ausnutzung vegetabler Reste. B. 17, 1888, 273.
- Aussaat. B. 4, 1873, 40. B. 18, 1889, 97.
- und Entwickl. B. 3, 1873, 47.
- Tiefen. B. 3, 1873, 360. B. 16, 1887, 236. B. 17, 1888, 819.
- Stärke, Einfl. auf Hafer. B. 12, 1883, 472.
- Samen. B. 18, 1889, 56.
- Austern, Analyse. B. 11, 1882, 560.
- Zucht. B. 21, 1892, 487.
- Austernbank, Absterben d. B. 11, 1882, 57.
- Austrocknung d. Bodens. B. 9, 1876, 5.
- Wirkung auf Keimfähigkeit d. Samens. B. 12, 1883, 715.



- Austrocknung von Pflanzen in wässrigen Salzlösungen.** B. 15, 1886, 263.
- Auswintern v. Getreide.** B. 7, 1875, 203.
- Auswurfstoffe, Verwertung.** B. 12, 1893, 706.
- Autoxydation in der Pflanzenzelle.** B. 12, 1883, 175.
- Auvergne. Ackererden d.** B. 11, 1877, 81.
- Aves-Guano. Analyse.** B. 12, 1883, 582.
- Azoimid, Verhalten zu lebenden Organismen.** B. 21, 1892, 768.
- Bacillus butyricus.** B. 12, 1883, 503.  
 — B. 21, 1892, 845.  
 — d. Brotgärung. B. 15, 1886, 648.  
 — xylum. B. 16, 1887, 788.  
 — d. Fleischvergift. B. 15, 1889, 720.  
 — d. rohen Milch. B. 15, 1889, 861.  
 — lactis viscosus. B. 19, 1890, 202.  
 — B. 20, 1891, 432.  
 — radicola, künstl. Infektion v. Vicia faba. B. 21, 1892, 177.  
 — cyanogenus. B. 21, 1892, 717.  
 — aus Fussbodenstaub. B. 21, 1892, 789.  
 — methylicus. B. 22, 1893, 359.  
 — denitrificans. B. 22, 1893, 502.  
 — gliscroenum. B. 22, 1893, 632.  
 — coli. comm. B. 23, 1894, 631.  
 — levans. B. 23, 1894, 631.  
 — viscosus. B. 25, 1896, 647.
- Backen m. Stärke.** B. 19, 1890, 849.
- Backfähigkeit v. Mehl.** B. 16, 1887, 773.  
 — B. 25, 1896, 853.  
 — v. Weizen. B. 19, 1890, 342.
- Backpulver.** B. 8, 1879, 479. B. 23, 1894, 426, 646.  
 — Fälschung. B. 11, 1882, 333.  
 — alaunhaltiges. B. 22, 1893, 859.
- Backsteinblättern.** B. 22, 1893, 140.
- Bäderwirk. auf Temperatur d. Tierkörpers.** B. 12, 1883, 712.
- Bärenschinken.** B. 13, 1884, 503.
- Bagasse.** B. 7, 1878, 295. B. 10, 1881, 861.
- Bakterien.** B. 2, 1872, 60. B. 4, 1873, 120.  
 — Entstehung. B. 8, 1875, 64.  
 — Sauerstoffbedarf. B. 7, 1875, 137.  
 — B. 16, 1887, 359.  
 — und Wärme. B. 7, 1875, 302.  
 — d. Fäulnisprozesses. B. 7, 1875, 360.  
 — leuchtende. B. 7, 1875, 437. B. 22, 1893, 359.  
 — Temperaturwirkung. B. 7, 1878, 630.  
 — Einwirkung a. Hefe. B. 8, 1879, 224.  
 — photograph. Bilder der. B. 8, 1879, 480.  
 — u. galvanisch. Strom. B. 9, 1880, 226.
- Bakterien der Luft.** B. 9, 1880, 227.  
 — d. gesunden Tieres. B. 9, 1880, 320.  
 — Erkennung der. B. 9, 1880, 692.  
 — Lebensfähigkeit. B. 9, 1880, 776.  
 — d. Bieres. B. 10, 1881, 431.  
 — d. Atmosphäre. B. 10, 1881, 562.  
 — Einwirk. auf Gase. B. 10, 1881, 718.  
 — d. Blutes. B. 11, 1882, 569. B. 16, 1887, 287.  
 — Ferment. B. 11, 1882, 638.  
 — Farbensinn. B. 12, 1883, 647.  
 — Lichtsinn. B. 12, 1883, 647.  
 — Lichtwirk. B. 12, 1883, 648, 857.  
 — B. 21, 1892, 791. B. 22, 1893, 490.  
 — B. 23, 1894, 66. B. 24, 1895, 645.  
 — d. Glycerin-gärung. B. 12, 1883, 857.  
 — d. Bodens. B. 13, 1884, 409. B. 16, 1887, 508.  
 — Spaltungsprodukte. B. 13, 1884, 663.  
 — indifferente Natur. B. 14, 1885, 351.  
 — Keime i. Atmosph. B. 14, 1885, 351.  
 — Faulnis bewirk. B. 14, 1885, 576.  
 — d. Wurst. B. 16, 1887, 277.  
 — d. Wassers. B. 16, 1887, 285.  
 — d. Schlempe. B. 16, 1887, 348.  
 — d. Trinkwassers. B. 16, 1887, 506.  
 — nitrifizierende. B. 16, 1887, 510, 514, 559. B. 22, 1893, 488.  
 — u. Bodenkapillarität. B. 17, 1888, 77.  
 — d. Futters. B. 17, 1888, 559. B. 22, 1893, 138.  
 — der Papilionaceen - Knöllchen. B. 18, 1889, 186.  
 — des normalen Pflanzengewebes. B. 18, 1889, 355.  
 — Gehalt d. Bodens. B. 19, 1890, 230.  
 — und Sinkstoffe. B. 19, 1890, 345.  
 — pathogene. B. 19, 1890, 350.  
 — in Kunstbutter. B. 19, 1890, 575.  
 — u. Ventilation. B. 19, 1890, 359.  
 — Degeneration i. dest. Wasser. B. 19, 1890, 422.  
 — Vernichtung durch Milch. B. 19, 1890, 489.  
 — Reduktionsvermög. B. 19, 1890, 503.  
 — der Kuhmilch. B. 19, 1890, 575.  
 — Ammoniakbild. B. 19, 1890, 737.  
 — Gifte. B. 19, 1890, 858. B. 23, 1894, 771.  
 — d. Meerwassers. B. 20, 1891, 276.  
 — d. Nassfäule. B. 20, 1891, 269.  
 — d. Rahmsäuerung. B. 20, 1891, 777.  
 — Stoffwechselprodukte pathogener. B. 20, 1891, 207. B. 24, 1895, 210.  
 — u. Centrifugieren. B. 20, 1891, 697.  
 — Wärmeerzeugung. B. 20, 1891, 640.  
 — Wirkung der Verdauungsssekrete. B. 20, 1891, 720.



**Bakterien, Beziehungen des Eisens.**

- B. 21, 1892, 215.
- d. Würze. B. 21, 1892, 357.
- feindl. Substanz d. Blutes. B. 21, 1892, 702.
- pathogene, Schwefelwasserstoffbildung. B. 21, 1892, 706.
- d. Zuckerrohrs. B. 21, 1892, 834.
- Chloroformwirk. B. 21, 1892, 860.
- Verhalten gegen Druck und hohe Temperatur. B. 21, 1892, 860.
- Rauch-Einfluss. B. 21, 1892, 861.
- Säurebildung. B. 22, 1893, 138.
- Bewegung u. Virulenz. B. 22, 1893, 139.
- Mischkulturen. B. 22, 1893, 139.
- und Ozon. B. 22, 1893, 197.
- Lebensfähigkeit i. Milch. B. 22, 1893, 210.
- Verteilung im grossen Wasserbecken. B. 22, 1893, 365.
- Austrocknung. B. 22, 1893, 431.
- d. Weines. B. 22, 1893, 431.
- d. Leguminosen. B. 22, 1893, 470.
- d. insektenfress. Pflanzen. B. 22, 1893, 497.
- der Kohlensäure - Atmosphäre. B. 22, 1893, 501.
- fadenzieh. Milch. B. 22, 1893, 501.
- Abtötung i. Blut. B. 22, 1893, 559.
- d. Milchwirtschaft. B. 22, 1893, 773.
- B. 24, 1895, 472.
- Assimilation v. freiem Stickstoff. B. 22, 1893, 775.
- z. Tötung schäd. Tiere. B. 22, 1893, 853.
- Kieselsäure i. Nährböden. B. 22, 1893, 861.
- Bewegung. B. 22, 1893, 862.
- d. Hühnereies. B. 23, 1894, 574.
- u. Chemie. B. 23, 1894, 847.
- Schwefelwasserstoff - Bildung. B. 24, 1895, 212.
- salpeterfressende. B. 24, 1895, 287.
- 502.
- thermogene. B. 24, 1895, 564.
- d. Mistes. B. 24, 1895, 702.
- Gehalt d. Getreides. B. 25, 1896, 495.
- und Induktionsströme. B. 25, 1896, 859.
- Bakteriologie d. Kanalwässer.** B. 21, 1892, 141.
- Bakterium termo.** B. 8, 1875, 137.
- Bakteriose d. Weintrauben.** B. 21, 1892, 823.
- Balance-Centrifuge.** B. 24, 1895, 429.
- Balbani'sche Mischung.** B. 24, 1895, 350.
- Ballings Zuckertabellen.** B. 12, 1877, 70.

- Bambusrohr.** B. 25, 1896, 851.
- Bambusschösslinge.** B. 20, 1891, 647.
- Banane.** B. 8, 1879, 791. B. 9, 1880, 335. B. 11, 1877, 472.
- **Zusammensetzung.** B. 12, 1883, 66.
- **Analyse.** B. 14, 1885, 554. B. 21, 1892, 131.
- **Nährwert.** B. 22, 1893, 645.
- Bancouluss.** B. 8, 1875, 246.
- Bandfässer.** B. 11, 1882, 335.
- Bandwurm-Farn, Bestandteile.** B. 21, 1892, 130.
- Baryt.** B. 12, 1893, 501.
- Basaltboden.** B. 4, 1873, 6.
- **Analyse.** B. 6, 1874, 409.
- **studien.** B. 7, 1878, 491.
- **düngung.** B. 8, 1879, 801.
- **stein, Analyse.** B. 16, 1887, 580.
- Basidiomyceten. chem. Zusammensetzung.** ders. B. 18, 1889, 574.
- Bastarde v. Schakal u. Hund.** B. 16, 1887, 567.
- Bastardierung d. Rebsorten.** B. 12, 1883, 66.
- Bastbänder gerösteter Hanfpflanzen,** B. 8, 1879, 307.
- Bataten.** B. 12, 1893, 337. B. 16, 1887, 717.
- **Spiritusgew.** B. 14, 1885, 359.
- **Analyse.** B. 16, 1887, 408.
- Bauholzkonservierung.** B. 8, 1879, 391.
- Baum, Einfl. d. Leuchtgases.** B. 5, 1874, 291.
- **fallen.** B. 9, 1876, 157.
- **temperaturen.** B. 9, 1878, 308.
- B. 12, 1883, 8. B. 13, 1884, 63.
- **Wasserverteilung.** B. 9, 1880, 379.
- **Vegetationsepochen.** B. 10, 1881, 426.
- **entlauben, Frost.** B. 12, 1883, 431.
- **temperatur im Walde.** B. 21, 1892, 725.
- **rinden, Kalkoxalat.** B. 21, 1892, 760.
- **ernährung, künstl.** B. 25, 1896, 494.
- Baumaterialien, Wärmeleitung.** B. 8, 1875, 143.
- Baumlaub, Dungwert.** B. 14, 1885, 87.
- **Analyse.** B. 14, 1885, 88.
- **aus Futterstoff.** B. 24, 1895, 439.
- Baumwolle-Abfälle, Analyse.** B. 14, 1885, 420.
- **Analyse.** B. 16, 1887, 408. B. 22, 1893, 113.
- **Zusammensetzung.** B. 23, 1894, 403.
- **Pflanze.** B. 23, 1894, 109.
- Baumwollenmist.** B. 11, 1882, 425.
- Baumwollsam, Nährwert.** B. 1, 1872, 30. B. 13, 1884, 791.
- **Betain aus Pressrückständen.** B. 14, 1885, 134.



- Baumwollsamensamen, Raffinose.** B. 15, 1886, 630.  
 — Analyse. B. 20, 1891, 253.  
 — Einfl. auf Ausrahmung d. Milch. B. 21, 1892, 421.  
 — Stickstoff-Basen. B. 22, 1893, 70.  
 — Proteinstoffe. B. 24, 1895, 683.  
**Baumwollsamensamenhülsen.** B. 17, 1885, 355.  
**Baumwollsamensamenmehl.** B. 2, 1872, 154.  
 B. 12, 1893, 163. B. 23, 1894, 394, 635.  
 — z. Fütterung. B. 9, 1880, 913.  
 — Analyse. B. 12, 1883, 428. B. 14, 1885, 247, 803. B. 16, 1887, 358, 567.  
 — Einfl. auf Milchergiebigkeit. B. 12, 1883, 663. B. 13, 1884, 311.  
 — Fütterung. B. 13, 1884, 176.  
 — Zuckerart. B. 14, 1885, 132.  
 — Betain. B. 14, 1885, 132.  
 — Verdaulichkeit. B. 14, 1885, 803.  
 — giftige Eigenschaften. B. 15, 1886, 141.  
 — Abfälle, Düngerwert. B. 15, 1886, 210.  
 — Einfl. auf Ausrahmung d. Milch. B. 21, 1892, 421.  
 — Wert des. B. 22, 1893, 279.  
**Baumwollsesamöl.** Reaktion. B. 17, 1888, 285.  
**Baumwollstaude.** B. 18, 1889, 283.  
**Baumwuchs-Schädigung a. Seeküsten.** B. 21, 1892, 527.  
 — und Grundwasserstand. B. 17, 1888, 721.  
**Bayreuth, Versuchsfeld.** B. 2, 1872, 203.  
 — Trinkwasser. B. 5, 1874, 3.  
**Becchi'sche Reaktion.** B. 24, 1895, 94.  
**Becherhülle der Buche, Analyse.** B. 19, 1890, 28.  
**Becker's Aufnahmeverfahren.** B. 10, 1881, 860. B. 11, 1882, 129, 770.  
**Bedeckung d. Düngerstätten.** B. 5, 1874, 73.  
**Beerenobst, Analyse.** B. 14, 1885, 790.  
**Beerenweinbereitung.** B. 17, 1888, 849.  
**Beerenweine.** B. 8, 1879, 931.  
**Beestehorn-Rübe.** B. 11, 1877, 159.  
**Behäufelungskultur.** B. 8, 1879, 250.  
 B. 9, 1880, 563. B. 15, 1886, 325.  
**Beinwell.** B. 7, 1878, 795. B. 12, 1877, 238.  
 — kaukasischer (*Symphytum asperinum*). B. 9, 1880, 290.  
 — Analyse u. Futterwert. B. 12, 1883, 33.  
 — Fütterungsvers. B. 12, 1883, 33.  
 — Anbau u. Zusammensetzung. B. 15, 1886, 241.  
**Belichtungsvers. a. Pflanzen.** B. 23, 1894, 351.  
**Benzamid i. Organism.** B. 8, 1875, 139.  
**Benzinextraktion der Fette.** B. 19, 1890, 357.  
**Benzol i. Tierkörper.** B. 9, 1880, 554.  
**Berastungsversuche.** B. 20, 1891, 622.  
**Berberis.** B. 3, 1873, 381.  
**Berberitze, Schädlichkeit der.** B. 9, 1876, 474.  
 — Becherrost der. B. 13, 1884, 358.  
**Berber-Schafe.** B. 9, 1880, 771.  
**Bergkork.** B. 11, 1882, 349.  
**Berieselung.** B. 4, 1873, 73. B. 7, 1875, 237. B. 9, 1880, 849. B. 11, 1882, 73. B. 23, 1894, 217.  
 — in England. B. 7, 1875, 173.  
 — Abwässerreinigung durch. B. 14, 1885, 659.  
 — durch Spüljauchenwass., Analyse. B. 14, 1885, 723.  
**Berieselungswasser.** B. 14, 1885, 577.  
 B. 15, 1886, 433.  
**Berlin, Rieselfelder.** B. 5, 1874, 74.  
**Bernsteinsäure, Ferment-Wirkung auf Rohrzucker.** B. 14, 1885, 493.  
 — Bestimmung der. B. 22, 1893, 142.  
**Bertel'sche Rübenkulturmeth.** B. 10, 1881, 695.  
 — Kammkulturmethode, Zucker-rübe. B. 12, 1883, 268.  
 — Düngerstreuer. B. 19, 1890, 483.  
**Bertholletia-Nuss.** B. 7, 1878, 637.  
**Beryllium in der Pflanze.** B. 19, 1890, 164.  
**Besandung des Moorbodens.** B. 14, 1885, 295.  
**Beschattung von Pflanzen.** B. 2, 1872, 350.  
 — und Bodenluft. B. 9, 1880, 402.  
 — und Boden. B. 13, 1884, 152.  
 — Einfluss der auf den Boden. B. 18, 1889, 585.  
**Beschneiden der Obstbäume.** B. 11, 1882, 477.  
**Besenstrauch-Zweigspitzen z. Fütterung.** B. 8, 1879, 713.  
**Besprengen, Wirkung auf Pflanze.** B. 12, 1883, 471.  
**Bestandesdichte d. Waldes u. Bodenfeuchtigkeit.** B. 18, 1889, 581.  
**Bestellung der Gerste.** B. 6, 1874, 209.  
**Bestockung der Weinberge.** B. 8, 1879, 421.  
 — d. Kulturpflanzen. B. 13, 1884, 621.  
**Beta maritima.** B. 22, 1893, 499. B. 24, 1895, 605.  
**Betaïn.** B. 24, 1895, 762.  
 — aus Baumwollsamenskuchen. B. 14, 1885, 132.



**Betaïn** aus Pressrückständen d. Baumwollsamens. B. 14, 1885, 134.  
 — in Vicia. B. 19, 1890, 417.  
**Bewässerung**. B. 1, 1872, 183. B. 3, 1873, 257. B. 10, 1876, 169.  
 — des Getreides. B. 10, 1876, 258.  
 — des Marchfeldes. B. 12, 1883, 721.  
 — der Felder. B. 25, 1896, 779.  
**Bewässerungsanlagen**. B. 10, 1876, 5.  
 — nach Petersen. B. 7, 1878, 327.  
**Bewölkung und Temperatur**. B. 22, 1893, 73.  
**Bewurzelung**. B. 10, 1876, 398.  
 — Wirk. auf Triebe aus Kartoffelknollen. B. 14, 1885, 476.  
**Bewurzelungsvermög.** B. 10, 1876, 182.  
**Bicalciumphosphat**, in Phosphorsäurelösungen. B. 21, 1892, 641.  
**Bienen, Wachsfälschung**. B. 6, 1874, 401.  
 — Ferment der. B. 7, 1875, 22.  
 — Brot. B. 7, 1875, 23.  
 — Faulbrut der. B. 8, 1879, 544.  
 — Thätigkeit der. B. 8, 1879, 845.  
 — Brutpest. B. 11, 1882, 66.  
 — Honig, Nachweis. v. B. 11, 1882, 577.  
 — Zellen, Entstehung der. B. 18, 1884, 282.  
 — Honig, Ernte-Zeit des. B. 19, 1885, 67.  
 — Wachs. B. 16, 1897, 210.  
 B. 9, 1880, 191.  
 — Futtersaft der. B. 17, 1888, 641.  
 — Wachs, Bleichen d. B. 20, 1891, 412.  
 — Honig und Honigbau. B. 25, 1896, 113.  
**Bier, Konservierung d.** B. 1, 1872, 310.  
 B. 7, 1878, 303. B. 11, 1882, 719.  
 B. 12, 1877, 145. B. 12, 1883, 573.  
 B. 13, 1884, 428. B. 14, 1885, 430.  
 — Bereitung in Abessinien. B. 5, 1874, 235.  
 — Bereitung, neue. B. 5, 1874, 376.  
 — Pikrinsäure in. B. 5, 1874, 395.  
 — Pasteurisieren d. B. 5, 1874, 462.  
 B. 12, 1883, 502, 560.  
 — Analysen des. B. 7, 1875, 301.  
 B. 7, 1878, 298. B. 9, 1876, 457, 460, 477. B. 21, 1892, 498.  
 — Colchicumgehalt. B. 7, 1875, 366.  
 — kondensiertes. B. 9, 1876, 287.  
 — ausgegorenes. B. 10, 1876, 71.  
 — Prüfung von. E. 10, 1876, 222.  
 — Hauptgärung. B. 11, 1877, 149.  
 — Analyse des bayrischen. B. 12, 1877, 295.  
 — Fälschung des. B. 7, 1878, 300.  
 B. 9, 1876, 476.  
 — Berliner. B. 7, 1878, 555, 777.

**Bier, Säuren des.** B. 8, 1879, 58.  
 — Lichteinfluss auf das. B. 8, 1879, 152.  
 — Untersuchung. B. 8, 1879, 201, 450.  
 — ähnliches Getränk. B. 8, 1879, 391.  
 — Gärung. B. 8, 1879, 462. B. 14, 1885, 288.  
 — Abfälle zur Spiritusfabrikation. B. 8, 1879, 951.  
 — schales. B. 8, 1879, 931.  
 — Kohlensäure im. B. 9, 1880, 299.  
 — Spelärer. B. 9, 1880, 300.  
 — Untersuchungen in Hamburg. B. 9, 1880, 484.  
 — Königsberger Analysen. B. 9, 1880, 542.  
 — Einfluss auf Verdauung. B. 10, 1881, 62.  
 — Transport. B. 10, 1881, 70.  
 — Milchsäuregehalt d. B. 10, 1881, 142.  
 — Malzeinfluss des. B. 10, 1881, 204.  
 — Kalkgehalt des. B. 10, 1881, 258.  
 — Lagerfässer aus Cement. B. 10, 1881, 429.  
 — Schneiderei. B. 10, 1881, 429.  
 — Bakterien. B. 10, 1881, 431.  
 — Salicylsäurezus. B. 10, 1881, 503.  
 — Lichtwirkung. B. 10, 1881, 574.  
 — aus Mais. B. 10, 1881, 647.  
 — Glycerin - Best. B. 10, 1881, 863.  
 — Schwefelsäuregeh. B. 10, 1881, 863.  
 — Antwerpener Analysen. B. 11, 1882, 502.  
 — Salicylsäure. B. 12, 1883, 68, 495.  
 — Stickstoffgehalt. B. 12, 1883, 201.  
 — Glyceringehalt. B. 12, 1883, 214.  
 — Organismen der Würze des. B. 12, 1883, 279.  
 — colchicinhaltiges Untersuchung. B. 12, 1883, 719.  
 — Kohlensäureabsorption im. B. 13, 1884, 286.  
 — Glycerin und Alkohol im. B. 13, 1884, 429.  
 — amerik., Stickstoffgehalt des. B. 13, 1884, 717.  
 — Schaumhaltigkeit. B. 14, 1885, 713.  
 — Erzeug. m. Reinkulturen. B. 15, 1886, 783.  
 — hefeetrübes. B. 16, 1887, 70.  
 — Lichtenhainer. B. 17, 1888, 71.  
 — saures. B. 17, 1888, 288.  
 — in Flaschen. B. 19, 1890, 141.  
 — stickstofffreie Extraktstoffe. B. 20, 1891, 198.  
 — flämisches, Selbstgärung d. B. 20, 1891, 709.  
 — Cholin. B. 21, 1892, 46.



- Bier. Welthandel. B. 21, 1892, 136.  
 — Vergärungsgrad. B. 21, 1892, 576.  
 — Extrakt, Analyse. B. 22, 1893, 216.  
 — Studien. B. 22, 1893, 272.  
 — portugiesisches. B. 22, 1893, 500.  
 — alkaloidartiger Körper. B. 22, 1893, 788.  
 — Fabrikation. B. 23, 1894, 123.  
 — Salzzusatz. B. 23, 1894, 205.  
 — bayerisches. B. 23, 1894, 212.  
 — Klärung. B. 23, 1894, 426.  
 — Bereitung. B. 23, 1894, 769.  
 — macedonisches. B. 23, 1894, 786.  
 — Nachtrüben. B. 24, 1895, 284.  
 — Klärung mit Aluminiumspänen. B. 24, 1895, 354.  
 — Fabrikation und Wasser. B. 25, 1896, 355.  
 — Gärung d. Würze. B. 25, 1896, 575.  
 — Klärung durch Licht. B. 25, 1896, 860.
- Bierhefe. B. 7, 1878, 65, 66. B. 8, 1875, 63, 214. B. 11, 1877, 228. B. 14, 1885, 288.  
 — Ferment der. B. 1, 1872, 120.  
 — Kultur. B. 8, 1879, 459.  
 — Lebenserscheinungen der. B. 8, 1879, 640.  
 — alkoholische Gärung der. B. 8, 1879, 798.  
 — Konservierung. B. 10, 1881, 504.  
 — Gärkraft der. B. 13, 1884, 72.  
 — Lufteinwirkung auf die. B. 13, 1884, 203.  
 — Reinzucht der. B. 18, 1889, 144.
- Biertreber. B. 8, 1879, 388. B. 8, 1879, 795.  
 — Aufbewahrung der. B. 2, 1872, 380.  
 — Analyse. B. 7, 1875, 389. B. 11, 1882, 642. B. 14, 1885, 141. B. 15, 1886, 473, 571. B. 19, 1890, 457. B. 20, 1891, 283. B. 22, 1893, 575.  
 — Würzegehalt der. B. 9, 1880, 485.  
 — Konservierung. B. 10, 1881, 350, B. 15, 1886, 355, 459.  
 — Untersuchung. B. 11, 1882, 717. B. 22, 1893, 394.  
 — getrocknete. B. 13, 1884, 857.  
 — Futterwert der. B. 14, 1885, 141.  
 — Ausnützungskoeffizient der. B. 15, 1886, 473.  
 — Bakterien der. B. 16, 1887, 348.  
 — frische, Analysen der. B. 20, 1891, 479.  
 — Verdaulichkeit d. Proteins. B. 21, 1892, 814.  
 — Trocknen von. B. 25, 1896, 619.
- Bierwürze. B. 7, 1887, 450. B. 13, 1884, 406. B. 21, 1892, 835. B. 23, 1894, 860. B. 25, 1896, 333.  
 — böhmische. B. 8, 1879, 138.  
 — Zusammensetz. B. 21, 1892, 836.  
 — Oxydation. B. 24, 1895, 353.
- Bignonia radicans. B. 15, 1886, 382.  
 Birkach, Trinkwasser. B. 12, 1877, 3.  
 Birke, Frühjahrssaft der. B. 16, 1887, 821.  
 — Mineralstoffgehalt der. B. 8, 1879, 754.
- Birnbäume, Milben. B. 5, 1874, 452.  
 Birnen, Rostflecke. B. 8, 1875, 266.  
 — frostharte. B. 10, 1881, 426.  
 — Analyse. B. 21, 1892, 700. B. 23, 1894, 709.
- Birnsorten. B. 24, 1895, 115.  
 Birnenwein. B. 19, 1890, 397.  
 Bitterstoffe, Verwendung zur Kunsthefe. B. 13, 1884, 863.
- Black-rot, Schwarzfäule der Rebe. B. 21, 1892, 175.  
 Blätterkohl, Spaltöffnungen. B. 9, 1876, 470.
- Blasenbrand. B. 12, 1877, 391.  
 Blasenfalle der Utricularia vulgaris. B. 14, 1885, 69.
- Blasensteine. B. 2, 1872, 274.  
 Blasenstrauch. B. 7, 1878, 948.
- Blatt, Lichtwirkung a. d. B. 2, 1872, 348.  
 — Wachstum. B. 4, 73, 96. B. 11, 1877, 182.  
 — und Sommerdürre. B. 4, 1873, 156.  
 — Durchgang strahlender Wärme. B. 5, 1874, 36.  
 — Herbstfärbung d. B. 5, 1874, 126.  
 — Farbe des. B. 6, 1874, 111.  
 — Kältewirkung auf. B. 7, 1875, 31.  
 — ausdauerndes. B. 10, 1876, 48.  
 — Zusammensetzung. B. 11, 1877, 43.  
 — Funktion der. B. 7, 1878, 580.  
 — B. 8, 1879, 149, 151. B. 10, 1876, 185.  
 — Entwicklung. B. 7, 1878, 911.  
 — chemisch. Zusammensetzung des. B. 8, 1879, 149.  
 — Diffusion der Wärmestrahlen. B. 8, 1879, 548.  
 — Verdunstung des. B. 8, 1879, 531.  
 — physikal. Funktionen d. B. 9, 1880, 378.  
 — Verfärbung des. B. 9, 1880, 378.  
 — B. 12, 1877, 337.  
 — Richtung zum Licht. B. 10, 1881, 644.  
 — Entfalten. B. 12, 1893, 644.  
 — Aschengehalt der. B. 12, 1883, 717.



- Blatt, Ernährungsthätigkeit d. B. 13, 1884, 857.
- Amylase. B. 14, 1885, 169.
  - Analyse. B. 14, 1885, 419. B. 23, 1894, 20, 399.
  - Kohlensäureausatmung. B. 14, 1885, 469.
  - Sauerstoffabsorption. B. 14, 1885, 468.
  - Gase. B. 14, 1885, 767.
  - Atmung in Dunkelheit. B. 15, 1886, 377.
  - Stärkebildung. B. 15, 1886, 474. B. 25, 1896, 18.
  - Kohlensäureabsorption. B. 16, 1887, 60.
  - Epidermis, Permeabilität. B. 17, 1888, 788.
  - Oxalsäure darin. B. 22, 1893, 31.
  - Entleerung. B. 22, 1893, 69.
  - Farbstoff. B. 22, 1893, 497.
  - etiolirtes, Aschengehalt. B. 22, 1893, 784.
  - als Futter. B. 23, 1894, 20.
  - Entwicklung im Sonnenlicht. B. 23, 1894, 351.
  - Kohlenhydrate darin. B. 23, 1894, 776.
  - Kohlensäurebildg. B. 24, 1895, 54.
  - Diastase darin. B. 25, 1896, 18.
  - Zucker darin. B. 25, 1896, 18.
  - pilzkrank. B. 25, 1896, 597.
- Blattfall. B. 8, 1879, 150.
- Blattfallkrankheit. B. 24, 1895, 637.
- der Reben. B. 22, 1893, 126. B. 23, 1894, 560.
- Blattfloh, Bekämpfung. B. 24, 1895, 351.
- Blattkrankheit, Bekämpfung. der. B. 19, 1890, 273.
- Blattläuse, Hopfenerkrankung durch. B. 14, 1885, 819.
- und Honigtau. B. 23, 1894, 780.
  - Bekämpfung der. B. 24, 1895, 351.
- Blattsäure. B. 8, 1879, 554.
- Blattstruktur u. Feuchtigkeit. B. 23, 1894, 31.
- Blaugrassamen. B. 19, 1890, 698.
- Blausäure abscheidende Drüse. B. 12, 1883, 565.
- Vergiftung. B. 22, 1893, 384.
- Blei, Giftwirkung bei Pflanzen. B. 14, 1885, 175.
- Bleieinfluss auf Milchsekretion. B. 12, 1883, 171.
- Bleirohre zur Wasserleitung. B. 7, 1875, 70, 139.
- Bleisalze bei Wiederkäuern. B. 13, 1884, 536.
- Bleivergiftung bei Kühen. B. 15, 1886, 858.
- Blitzwirkung. B. 3, 1873, 153.
- Blühen des Getreides. B. 12, 1883, 187.
- Blüten, Entwicklung u. Temperatur. B. 8, 1879, 547.
- Welken der. B. 13, 1894, 43.
  - Geruch. B. 21, 1892, 132.
- Blütenbildung. B. 22, 1893, 786.
- Abhängigkeit von Assimilation. B. 21, 1892, 712.
- Blütenstaub der Haselstaude. B. 13, 1884, 830.
- Analyse der Kiefer. B. 14, 1885, 822.
- Blumen, Düngungsvers. an. B. 24, 1895, 289.
- Blumenblätter, Zuckergehalt. B. 7, 1878, 281.
- Wasseraufnahmed. B. 13, 1884, 422.
- Blumendünger. B. 2, 1872, 127.
- Blumenfarbstoffe. B. 11, 1877, 237.
- Blumenkohl. B. 6, 1874, 197. B. 23, 1894, 646.
- Blumenthals Naturlab. B. 12, 1883, 852.
- Blunts Süßfutterpresse. B. 20, 1891, 524.
- Blut, Fermentwirk. des. B. 2, 1872, 378.
- Phosphorsäur. darin. B. 3, 1873, 331.
  - Eisengehalt. B. 5, 1874, 311.
  - Farbstoff. B. 6, 1874, 410.
  - Koagulation. B. 9, 1876, 396.
  - Vergiftung bei Pferden. B. 10, 1876, 79.
  - Albumin. B. 12, 1877, 101.
  - Cirkulation, Respirationswirkg. B. 12, 1883, 206.
  - ohne Sauerstoff. B. 12, 1883, 207.
  - und Ozon. B. 12, 1883, 283.
  - getrocknet, Wert. B. 12, 1883, 658.
  - Zucker im. B. 13, 1884, 747. B. 14, 1885, 497.
  - Plasma. B. 13, 1884, 788.
  - Gehalt an reduzierend. Substanz. B. 14, 1885, 497.
  - der Schlächteraien. B. 15, 1886, 351.
  - Wirkung der diastat. Fermente. B. 15, 1886, 354.
  - Zusammensetzung. B. 16, 1887, 315.
  - Zersetzung. B. 16, 1887, 644.
  - Bisen im. B. 17, 1888, 644.
  - Fettgehalt. B. 19, 1890, 589.
  - Trockensubstanz. B. 19, 1890, 589.
  - bakterienfeindl. Substanz. B. 21, 1892, 702.
  - Gärung. B. 21, 1892, 844.
  - u. Kochsalzlösung. B. 22, 1893, 166.
  - der Menschen. B. 22, 1893, 427.
  - bakterientötende Wirkung. B. 22, 1893, 559.



- Blut, Hämoglobingehalt. B. 22, 1893, 638.
- Blutanalyse. B. 12, 1877, 456. B. 21, 1892, 844.
- Blutasche. B. 11, 1877, 340.
- Analyse. Nahrungseinfluss. B. 21, 1892, 590.
- Blutdruck, Traubenzuckerwirk. B. 14, 1885, 498.
- Blutdünger. B. 5, 1874, 413.
- Analyse. B. 6, 1874, 97.
- Blutdüngung. B. 12, 1883, 137.
- Bluten der Pflanzen. B. 22, 1893, 758.
- Blutentziehung im Tierkörper. B. 3, 1873, 281.
- Blutgerinnung. B. 20, 1891, 157. B. 22, 1893, 567.
- Ficks Theorie d. B. 21, 1892, 90.
- Blutharnen. B. 2, 1872, 223. B. 7, 1878, 870. B. 12, 1877, 314.
- Bluthirse. B. 9, 1876, 446.
- Blutkörperchen, N - Gehalt. B. 24, 1895, 481.
- Blutkuchen. B. 2, 1872, 130.
- Blutlaus. B. 13, 1884, 776.
- Vertilgung der. B. 9, 1880, 157.
- B. 13, 1884, 359. B. 24, 1895, 351.
- Mittel gegen. B. 9, 1876, 465.
- Blutmehl. B. 12, 1877, 184.
- Analyse. B. 7, 1875, 220. B. 10, 1881, 565.
- Blutmehldüngung. B. 15, 1883, 535.
- B. 22, 1893, 123.
- Blutpoudrette, Analyse. B. 6, 1874, 96.
- Blutserum. B. 22, 1893, 125, 273.
- Dialyse. B. 12, 1877, 100.
- d. Milch. B. 12, 1877, 100.
- bakterientötende Wirkung des. B. 19, 1890, 136.
- Blutuntersuchungen. B. 19, 1890, 749.
- B. 22, 1893, 636.
- Blutwärme des Menschen. B. 10, 1881, 62.
- Boden, Ablagerungen des Oceans. B. 12, 1883, 217.
- Alkoholvorkom. B. 10, 1881, 709.
- Ammoniakabsorption. B. 2, 1872, 65. B. 19, 1890, 361.
- Ammoniakbestimmung. B. 15, 1886, 439.
- Ammoniakbildung. B. 19, 1890, 222, 805. B. 24, 1894, 519.
- Arten. B. 10, 1876, 87. B. 21, 1892, 253.
- Australiens. B. 17, 1888, 567.
- Austrocknung. B. 9, 1876, 5.
- Bakterien. B. 16, 1887, 508.
- Bakteriengehalt. B. 19, 1890, 230.
- Boden, bakteriologische Untersuchung. B. 21, 1892, 360.
- Basalt-. B. 4, 1873, 6.
- Bayerns, Kalkgehalt. B. 25, 1896, 346.
- Behäufelung. B. 15, 1886, 809.
- Bereicherung an Nährstoffen. B. 13, 1884, 808.
- Bereicherung des. B. 16, 1887, 73.
- Besandung. B. 14, 1885, 295.
- Beschaffenheit u. Erträge. B. 11, 1882, 121.
- Beurteilung nach Wurzeln der Gerstenpflanze. B. 21, 1892, 148.
- Beziehung zur Pflanze. B. 19, 1890, 79.
- Bildung durch Würmer. B. 12, 1883, 425.
- Birmas. B. 10, 1881, 513.
- Böhmens. B. 12, 1877, 169.
- Bonitierung. B. 3, 1873, 9.
- Bonitierung, Methode Knops. B. 10, 1881, 649.
- Chemische Vorgänge. B. 12, 1883, 723.
- Chlorlithium - Wirkung. B. 12, 1877, 32.
- Denitrifikation. B. 21, 1892, 731.
- denitrifizierendes Ferment. B. 12, 1883, 82.
- Dialyse. B. 12, 1883, 361.
- Dungstoffwirkung auf Ertragsfähigkeit. B. 21, 1892, 299.
- Dungverteilung. B. 24, 1895, 525.
- Düngung. B. 11, 1882, 435.
- Düngung ohne. B. 19, 1890, 796.
- Durchfeuchtung. B. 20, 1891, 364.
- Durchlässigkeit. B. 25, 1896, 723.
- Eigenschaften. B. 3, 1873, 6.
- B. 7, 1875, 372. B. 11, 1882, 363.
- B. 17, 1888, 668.
- Eisenbestimmung. B. 22, 1893, 562.
- eisenhaltiger. B. 10, 1881, 638.
- eisenhaltiger, Einfl. auf Pflanzenentwicklung. B. 12, 1883, 786.
- Eisenoxydbestimmung. B. 24, 1895, 626.
- Emporsteigen des Wassers im. B. 13, 1884, 499.
- Entgiftungskraft. B. 21, 1892, 651.
- B. 22, 1893, 440. B. 23, 1894, 78.
- Erschöpfung. B. 7, 1878, 529.
- Erschöpfung der Kultur. B. 19, 1890, 796.
- Erschöpfung durch Salpet. B. 10, 1881, 583.
- Erwärmung. B. 1, 1872, 198.
- B. 7, 1875, 801.



Boden, Erzeugnisse, Aufbewahrungsräume. B. 21, 1892, 120.  
 — Farbe des. B. 19, 1890, 299.  
 — Fermentation. B. 12, 1883, 796.  
 — Fixierung des Luftstickstoffes. B. 16, 1887, 301.  
 — Flockung. B. 10, 1881, 220.  
 — Frostwirkung. B. 23, 1894, 651.  
 — Fruchtbarkeit. B. 5, 1874, 14.  
 B. 13, 1884, 437. B. 24, 1895, 577.  
 — Gasabsorptionsvermögen d. B. 8, 1879, 511.  
 — Gase. B. 8, 1875, 290.  
 — Gase- u. Abwässerwirkung. B. 10, 1881, 577.  
 — gekalkt. B. 1, 1872, 131.  
 — Gerbstoff der Eichenrinde. B. 9, 1880, 489.  
 — Geröll- von München. B. 4, 1873, 193.  
 — Gotlands. B. 24, 1895, 650.  
 — Grundwasserstand. B. 21, 1892, 289.  
 — Hessens. B. 6, 1874, 6.  
 — Hygroskopizität. B. 16, 1887, 295.  
 — japanes., Cement. B. 12, 1883, 425.  
 — japanischer. B. 13, 1864, 73.  
 — Kali- u. Humusbestimmung. B. 19, 1890, 434.  
 — Kalk-Bestimmg. B. 24, 1895, 583.  
 — Kalkgehalt. B. 21, 1892, 295.  
 — Kaolinbestimmung. B. 22, 183, 60.  
 — kapillare Leitung des Wassers. B. 14, 1885, 217.  
 — Kapillarität u. Bakterien. B. 17, 1888, 77.  
 — zur Kartoffelkultur. B. 11, 1877, 276.  
 — Kasans. B. 19, 1890, 305.  
 — Klima. B. 7, 1878, 323. B. 23, 1894, 230.  
 — Knochenmehl-Verwitterg. B. 12, 1883, 562.  
 — Kohärescenz. B. 9, 1876, 167. B. 19, 1890, 151.  
 — Kohlensäuregehalt. B. 1, 1872, 257.  
 — Kohlenstoff, Bestimmung vom organ. B. 15, 1886, 441.  
 — Kongos. B. 25, 1896, 490.  
 — Kulturmedium. B. 12, 1883, 496.  
 — Limburg's. B. 23, 1894, 4. B. 23, 1894, 734.  
 — Lockerung durch Dynamit. B. 7, 1878, 101, 633.  
 — Lockerungswirk. B. 10, 1881, 224.  
 — Löslichkeit d. Kali. B. 21, 1892, 83.  
 — Luftgehalt. B. 23, 1894, 554.  
 — Magnesiawirkung. B. 21, 1892, 298.  
 — Mangan. B. 3, 1873, 73.

Boden Marché-Neufs. B. 13, 1884, 409.  
 — mechanische Bearbeitung. B. 14, 1885, 74.  
 — Meerwasser-Einwirkung. B. 12, 1877, 25.  
 — Melioration. B. 12, 1883, 435.  
 — Mikroorganismen. B. 12, 1883, 581.  
 B. 15, 1886, 652.  
 — Mikroorganismen, Malaria-Fieber. B. 12, 1883, 136.  
 — natürlicher, und Wasser. B. 9, 1880, 244.  
 — niederländ. Alluvium des. B. 15, 1886, 795.  
 — Nitratbildung. B. 16, 1887, 728.  
 B. 20, 1891, 433.  
 — Nitrate im. B. 13, 1884, 362.  
 — Nitrifikation. B. 14, 1885, 152.  
 B. 21, 1892, 578, 734. B. 23, 1894, 701.  
 — Nitrifikationstiefe. B. 16, 1887, 294.  
 — Norwegens. B. 22, 1863, 631.  
 B. 25, 1896, 294.  
 — organische Bestandteile. B. 23, 1894, 2.  
 — Organismen. B. 14, 1885, 73.  
 — Osnabrücks. B. 4, 1873, 198.  
 — Paraguays. B. 3, 1873, 200.  
 — Permeabilität für Luft. B. 9, 1880, 706. B. 23, 1894, 441.  
 — Permeabilität für Wasser. B. 20, 1891, 372.  
 — Pflanzendecke. B. 13, 1884, 152.  
 B. 17, 1888, 505.  
 — Pflanzendecke und Beschattung des. B. 8, 1879, 493.  
 — pflanzenschädliche Stoffe. B. 21, 1892, 729.  
 — Phosphate, Verhalten. B. 10, 1881, 813.  
 — Phosphatlösung durch Pflanzenwurzeln. B. 10, 1881, 579.  
 — Phosphatwirkung. B. 21, 1892, 446.  
 — Phosphorierung. B. 24, 1895, 663.  
 — Phosphorsäure. B. 14, 1885, 7.  
 B. 21, 1892, 7. B. 21, 1892, 728.  
 — Phosphorsäureabsorption. B. 19, 1890, 585. B. 24, 1895, 803.  
 — Phosphorsäurebedürftigk. B. 20, 1891, 566.  
 — Phosphorsäuregehalt des. B. 13, 1884, 410. B. 21, 1892, 295.  
 — Phosphorsaurer Kalk, Zurückgehen des. B. 22, 1893, 294.  
 — physikal. Eigenschaften. B. 22, 1893, 356.



**Boden. Probe zur chemischen Untersuchung.** B. 22, 1893, 122.

- Reduktion durch Nitrate. B. 12, 1883, 506.
- Regenwasserauslaugung. B. 11, 1862, 2.
- Rübenmüdigkeit. B. 7, 1878, 19.
- Saatkorn. B. 7, 1875, 277.
- Saatwechsel. B. 5, 1874, 14.
- Sättigungskapaz. B. 12, 1883, 136.
- Salpeterbildung im. B. 5, 1874, 8. B. 13, 1884, 590.
- Salpetersäuregehalt. B. 1, 1872, 129.
- Salzlösungen. B. 13, 1884, 782.
- Salzverteilung. B. 7, 1878, 564.
- saure Mineralsubstanz im. B. 22, 1893, 278.
- Schlämmanalyse. B. 21, 1892, 152.
- Schwedens. B. 24, 1895, 77.
- Schwefelkohlenstoffwirkg. B. 24, 1895, 514.
- Seeschlickdüngungsvers. B. 14, 1885, 233.
- Selbstreinigung. B. 14, 1885, 294. B. 23, 1894, 484.
- Sickerwasser. B. 10, 1881, 639.
- Sonnenwärme. B. 1, 1872, 197. B. 8, 1879, 631, 709. B. 10, 1881, 514. B. 15, 1886, 806. B. 19, 1890, 512.
- Strukturverhältnisse des. B. 8, 1879, 504. B. 11, 1882, 793.
- Studien. B. 5, 1874, 404.
- Thermometer. B. 8, 1875, 283.
- Thon. B. 21, 1892, 731.
- Thon-, Durchlässigkeit. B. 22, 1893, 76.
- thoniger Kultur. B. 12, 1883, 136.
- Topferdewirk. B. 12, 1883, 136.
- Trüffel. B. 19, 1890, 354.
- Ungarns. B. 11, 1877, 10. B. 16, 1887, 610. B. 23, 1894, 773.
- Unkrautsämereien. B. 12, 1883, 295.
- Untersuchungen. B. 7, 1878, 88. B. 10, 1881, 514. B. 11, 1882, 294. B. 19, 1890, 151.
- Verarmung. B. 11, 1882, 292.
- Verbesserung. B. 16, 1887, 577.
- Verdampfung. B. 21, 1892, 433.
- Verdunstung. B. 5, 1874, 165.
- Verdunstungsvermögen d. B. 13, 1884, 505.
- Vergiftung durch Kupfer. B. 23, 1894, 773.
- Verhalten des Harnstoffs. B. 15, 1886, 812.
- Verhalten der Phosphorsäure im. B. 9, 1880, 81.

**Boden. Verhalten der Zinksalze.** B. 14, 1855, 117.

- Verluste. B. 14, 1885, 419.
  - Verunreinigung bei Paris. B. 9, 1880, 710.
  - Verwitterung. B. 8, 1875, 4.
  - Volumänderung. B. 7, 1878, 330.
  - Volumeneinfluss auf Wurzelentwicklung. B. 12, 1883, 756.
  - Volumen u. Pflanzenwuchs. B. 9, 1876, 217.
  - vulkan., Analyse. B. 19, 1890, 721.
  - vulkanischer. Phosphorsäuregehalt. B. 10, 1881, 852.
  - Wald- und urbargemachter. B. 1, 1872, 131.
  - Wärmeemission. B. 24, 1895, 434.
  - Wärmeleitung. B. 7, 1878, 243. B. 10, 1876, 325. B. 11, 1877, 328. B. 13, 1884, 145.
  - wasserhaltende Kraft. B. 9, 1876, 161. B. 12, 1883, 728.
  - Weinbergs-. B. 8, 1879, 647. B. 21, 1892, 615.
  - Westfalens. B. 3, 1873, 265. B. 11, 1882, 209.
  - Windwirkung. B. 23, 1894, 793.
  - Wirkung d. Niederschläge. B. 19, 1890, 649.
  - Wirkung der Schneedecke. B. 19, 1890, 217.
  - Wirkung v. kupferhalt. Wasser. B. 21, 1892, 293.
  - Württembergs. B. 16, 1887, 11.
  - Wurzelrückstände. B. 4, 1873, 346.
  - Zersetzung der Silikate. B. 20, 1891, 294.
  - Zersetzungs Vorgang. B. 21, 1892, 221.
  - zinksulfathaltiges Wasser u. B. 13, 1884, 76.
  - Zinkvitriol. B. 14, 1885, 121.
- Bodenabsorption.** B. 8, 1875, 357. B. 12, 1877, 406. B. 14, 1885, 82.
- durch Basen. B. 7, 1878, 9.
  - Kraftbestimmg. B. 10, 1881, 226.
  - Vermögen f. Licht. B. 13, 1884, 803.
- Bodenanalyse.** B. 1, 1872, 75, 322.
- B. 2, 1872, 328. B. 3, 1873, 130.
  - B. 4, 1873, 380. B. 5, 1874, 89, 308. B. 6, 1874, 332. B. 8, 1879, 467. B. 8, 1875, 158. B. 9, 1880, 305. B. 10, 1881, 293, 583, 650. B. 12, 1883, 79, 250, 299, 439, 662, 745. B. 14, 1885, 30, 48, 85, 114, 153, 231, 446, 507, 514. B. 18, 1889, 152. B. 19, 1890, 721, 812. B. 20, 1891, 153. B. 21, 1892, 118.



- 149, 304, 306, 311, 372, 417, 521, 707. B. 23, 1894, 234, 728, 643.  
B. 24, 1895, 627.
- Bodenanalyse, Kartoffelbau.** B. 7, 1878, 810.
- mechanische. B. 9, 1880, 781.
  - B. 23, 1894, 125.
  - Methode. B. 10, 1881, 711.
  - japanes. B. 12, 1883, 425.
  - vegetationslosen Bodens. B. 12, 1883, 642.
  - praktische. B. 20, 1891, 149.
  - in Marschen u. Flussmündungen. B. 21, 1892, 155.
  - durch die Pflanze. B. 25, 1896, 633.
- Bodenbearbeitung durch Sprengung.** B. 9, 1876, 10.
- Einfluss ders. auf Feuchtigkeitsverhältnisse des Bodens. B. 14, 1885, 4.
  - für d. Hopfen. B. 18, 1889, 630.
- Bodeneinfluss auf Strandkiefer.** B. 5, 1874, 250.
- auf Zuckerrübenerte. B. 12, 1883, 263.
  - der Bodenbearbeitg. auf Feuchtigkeitsverhältnisse. B. 14, 1885, 4.
  - auf Luftfeuchtigk. B. 15, 1886, 75.
  - der Streudecke. B. 19, 1890, 654.
  - auf Vegetation. B. 21, 1892, 173, 803.
- Bodenerträge.** B. 10, 1881, 721.
- der Dampfkultur. B. 12, 1883, 508.
- Bodenfeuchtigkeit.** B. 1, 1872, 258.
- B. 13, 1884, 289. B. 14, 1885, 594.
  - B. 16, 1887, 434. B. 22, 1893, 799.
  - B. 24, 1895, 722.
  - und Vegetation. B. 10, 1876, 326.
  - und Pflanzenproduktion. B. 13, 1884, 721.
  - Einfl. auf Pflanze. B. 13, 1884, 834.
  - und Sickerwassermengen. B. 18, 1889, 581.
- Bodenhumus.** B. 12, 1883, 147.
- stoffe. B. 10, 1881, 75.
  - gehalt. B. 19, 1890, 511.
  - bestimmung. B. 20, 1891, 506.
- Bodenimpfung.** B. 21, 1892, 152.
- mit Lehm. B. 23, 1894, 700.
  - mit Bakterien. B. 25, 1896, 264.
- Bodenkraft.** B. 16, 1887, 723.
- Bodenkultur.** B. 21, 1892, 741.
- auf unbautem. B. 6, 1874, 258.
  - Wirkung auf Nährstoffgehalt des Strohes. B. 12, 1883, 500.
  - durch Würmer. B. 16, 1887, 858.
  - Fragen. B. 21, 1892, 516.
- Bodenluft.** B. 19, 1890, 511.
- Bodenluft, Kohlensäuregehalt der.**  
B. 9, 1880, 402, 782. B. 12, 1883, 9.  
B. 21, 1892, 225.
- in verschiedenen Tiefen. B. 15, 1886, 810.
  - Zusammensetzung. B. 19, 1890, 227.
- Bodensatz im Brunnenwasser.** B. 14, 1885, 506.
- Bodenstickstoff.** B. 12, 1883, 145, 794.
- B. 21, 1892, 731.
  - Bereicherung. B. 12, 1883, 505.
  - B. 15, 1886, 436.
  - Verbindung. B. 14, 1885, 793.
  - Bindung. B. 15, 1886, 511. B. 17, 1888, 8.
  - Absorption aus Atmosphäre. B. 15, 1886, 793.
  - Untersuchung. B. 16, 1887, 518.
  - Austausch. B. 19, 1890, 517.
  - Zufuhr durch Bakterien. B. 19, 1890, 769.
  - Substanzen. B. 20, 1891, 146, 151.
  - Gehalt. B. 23, 1894, 528. B. 24, 1895, 649.
  - Verlust. B. 24, 1895, 509.
  - Bedürfnis. B. 25, 1896, 271.
  - Umwandlung im. B. 25, 1896, 293.
- Bodentemperatur.** B. 7, 1878, 178, 724. B. 8, 1875, 3. B. 8, 1879, 161, 494. B. 9, 1880, 305. B. 10, 1881, 289. B. 12, 1883, 74. B. 13, 1884, 582. B. 14, 1885, 289. B. 16, 1887, 434, 514. B. 17, 1888, 669. B. 19, 1890, 654. B. 21, 1892, 434.
- Verhältnisse. B. 10, 1881, 223.
  - B. 21, 1892, 362.
  - Erhöhung. B. 12, 1883, 12.
  - Einfluss der Düngung. B. 12, 1883, 150.
  - Wirkung auf Hygroskopizität. B. 14, 1885, 2.
  - und Himmelsrichtung. B. 17, 1888, 664.
  - im Walde. B. 21, 1892, 726.
  - Aenderung. B. 22, 1893, 75.
  - und Verdunstung. B. 25, 1896, 145.
- Bodenwärme.** B. 6, 1874, 245. B. 10, 1881, 148. B. 12, 1877, 81.
- Waldeinfluss auf. B. 12, 1883, 7.
  - B. 15, 1886, 649.
  - u. Lufttemperatur. B. 12, 1883, 562.
- Bodenwasser.** B. 10, 1876, 83.
- Gehalt. B. 1, 1872, 7. B. 5, 1874, 347. B. 7, 1875, 84. B. 8, 1879, 498. B. 11, 1877, 407.
  - Verdunstung. B. 7, 1878, 246.
  - B. 15, 1886, 653.
  - Durchlässigkeit d. B. 8, 1879, 593.



- Bodenwasser, Kapazität des. B. 9, 1890, 912. B. 15, 1886, 223. B. 16, 1887, 217. B. 22, 1893, 793.
- Absorption. B. 12, 1877, 16.
- Verteilung. B. 14, 1895, 299. B. 20, 1891, 721.
- Gehalt in Kiefernbeständ. B. 14, 1885, 507.
- Durchsickern. B. 17, 1888, 153.
- Bewegung. B. 19, 1890, 505. B. 25, 1896, 510.
- Dampf-Absorpt. B. 21, 1892, 217.
- Verhältnisse. B. 21, 1892, 362.
- Boehmeria utilis, Ramie. B. 14, 1885, 647.
- Bogenlicht, elektrisches, Einfluss auf Gewächshauspflanzen. B. 21, 1892, 180.
- Bohnen, Kultur im Kasten. B. 6, 1874, 23. B. 16, 1887, 800.
- Anbauversuch. B. 10, 1881, 538.
- Wurzelentwicklung. B. 12, 1883, 758.
- von Soja hispida. B. 13, 1884, 52.
- weisse (Phaseolus). B. 13, 1884, 770.
- Erträge. B. 14, 1885, 427.
- Entgipfeln. B. 14, 1885, 687.
- Sorten, Analyse. B. 14, 1885, 834.
- B. 15, 1886, 68. B. 21, 1892, 606.
- Ernährung mit. B. 19, 1890, 212.
- Krankheit. B. 23, 1894, 712.
- Bohnendüngung. B. 6, 1874, 150.
- B. 10, 1881, 327. B. 10, 1881, 330.
- B. 19, 1890, 164.
- mit Ammoniak. B. 12, 1883, 303.
- B. 14, 1885, 449.
- mit Chilisalpeter. B. 20, 1891, 247.
- mit Eisen. B. 14, 1885, 312.
- mit Gips. B. 14, 1885, 449.
- Gründüngung. B. 21, 1892, 237.
- mit Impferde. B. 20, 1891, 217.
- mit Kainit. B. 20, 1891, 247.
- mit Kali. B. 14, 1885, 449.
- mit Kochsalz. B. 14, 1885, 449.
- mit Kunstdünger. B. 12, 1883, 22.
- mit Phosphat. B. 10, 1881, 382.
- mit Phosphorsäure. B. 12, 1883, 303.
- mit Salpeter. B. 12, 1883, 303.
- mit Seeschlick. B. 14, 1885, 244.
- mit Stickstoff. B. 12, 1883, 303.
- mit Thomasmehl. B. 20, 1891, 246.
- m. Torfstreudünger. B. 16, 1887, 514.
- mit Wasser. B. 14, 1885, 449.
- Bokharaklee als Gründüngung. B. 21, 1892, 87.
- Bombyx Mori. B. 16, 1887, 318.
- Seidenspinner. B. 13, 1884, 235.
- Bombyx yamamay. B. 2, 1872, 285.
- Bonitierung der Ackererde. B. 6, 1874, 164. B. 11, 1882, 294.
- Methode Knops. B. 10, 1881, 649.
- Borax als antiseptisches Mittel. B. 10, 1881, 504.
- u. Eiweisszersetzg. i. Organismus. B. 9, 1880, 509.
- Bordelaiser Lauge. B. 22, 1893, 784.
- Borkenkäfer. B. 4, 1873, 234.
- Boroglycerid. B. 11, 1882, 627.
- Borol. B. 25, 1896, 846.
- Borsäure der Pflanzen. B. 11, 1877, 237.
- B. 19, 1890, 351, 355. B. 20, 1891, 23, 135.
- in Bodenprodukten. B. 20, 1891, 791.
- Vorkommen im Hopfen. B. 22, 1893, 216.
- Borsäurewirk. bei FleisCHKonservierung. B. 10, 1881, 504.
- auf Verdauung. B. 10, 1881, 788.
- Borsbeke-les-Alost, Kulturversuche. B. 22, 1893, 739.
- Botrytis cinerea. B. 2, 1872, 169.
- B. 24, 1895, 492.
- Botrytis tenella. B. 24, 1895, 638.
- Bouillie Bordelaise. B. 19, 1890, 502.
- Bouillonextrakte, Analysen. B. 16, 1887, 719.
- Bouquetstoffe des Mostes. B. 23, 1894, 51.
- Bouteillenglas. B. 9, 1880, 319.
- Brache. B. 25, 1896, 513.
- Wirkung der. B. 5, 1874, 14. B. 9, 1880, 253.
- Haltung. B. 14, 1885, 79.
- Brakteen, Verlaubung der. B. 9, 1880, 628.
- Braga-Bier. B. 11, 1882, 859.
- Brand beim Getreide. B. 5, 1874, 150.
- B. 18, 1889, 50.
- Pilze. B. 9, 1880, 842. B. 13, 1884, 497.
- Krankheiten. B. 13, 1884, 497.
- Kultur auf Hochmoor. B. 16, 1887, 595.
- an Pflanzen. B. 21, 1892, 688.
- Branntwein. B. 22, 1893, 118.
- aus Sägespänen. B. 1, 1872, 180.
- Brennerei. B. 3, 1873, 174.
- Entfuselung. B. 7, 1875, 147.
- künstl. Färbung. B. 7, 1878, 556.
- Schädlichkeit des. B. 9, 1880, 775.
- Brennereirückstände, Analyse. B. 10, 1881, 42.
- Fuselölbestimmung. B. 12, 1883, 70.
- Löslichkeit von Fett. B. 12, 1883, 358.



- Branntwein, Brennereien, Hochdruckdämpfen. B. 14, 1885, 863.  
 — Fuselgehalt des. B. 18, 1889, 787.  
 B. 21, 1892, 263.  
 — aus Wachholderbeeren. B. 20, 1891, 345.  
 — Verunreinigungen. B. 21, 1892, 498.  
 — Zusammensetzung. B. 25, 1896, 464.  
 Brassica napus. B. 11, 1882, 357.  
 B. 3, 1873, 149.  
 — Arten. B. 6, 1874, 197.  
 Brauen, Reis. B. 12, 1883, 348.  
 Brauerei. B. 12, 1883, 572.  
 — Zinkverwendung in der. B. 7, 1875, 128.  
 — Wesen i. J. 1879. B. 8, 1879, 57.  
 — Wesen. B. 8, 1879, 199, 705.  
 — Versuche. B. 9, 1876, 387.  
 — Abfälle. B. 11, 1877, 99.  
 — Technik. B. 11, 1877, 307.  
 — Gerstenkorn. B. 12, 1883, 572.  
 — Maischprozess. B. 12, 1883, 572.  
 — Entbehrlichkeit des Eises. B. 12, 1883, 573.  
 — Geheimmittelschwindel in der. B. 13, 1884, 286.  
 — Weihenstephans Mitteilungen. B. 14, 1885, 407.  
 — Hefe. B. 22, 1893, 844.  
 Braugerste. B. 18, 1889, 257.  
 — Konservierung. B. 11, 1882, 339.  
 — Eigenschaften. B. 14, 1885, 485.  
 — Beurteilung. B. 15, 1886, 720.  
 — Anbau. B. 20, 1891, 33. B. 22, 1893, 184.  
 — Farbe. B. 22, 1893, 116.  
 Braunheu. B. 8, 1875, 95.  
 — Bereitung aus Mais. B. 8, 1879, 27.  
 Braunkleeheu. B. 9, 1876, 266.  
 Braunkohlenabfälle. B. 10, 1876, 92.  
 Braunkohlenasche. B. 9, 1880, 628.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 386.  
 Braunwerden der Weine. B. 12, 1883, 132.  
 Brauprozess und Gipswasser. B. 4, 1873, 312.  
 — Stickstoff. B. 11, 1877, 221.  
 Brauverfahren. B. 3, 1873, 248.  
 — unter Luftabschl. B. 10, 1881, 718.  
 Brauwasser. B. 8, 1879, 466.  
 — hartes u. weiches. B. 9, 1880, 145.  
 — Desinfektion. B. 12, 1883, 573.  
 — Analyse. B. 17, 1888, 203.  
 — Sodagehalt. B. 22, 1893, 286.  
 — und Würze. B. 23, 1894, 191.  
 Brauzwecke, Mais. B. 12, 1883, 853.  
 Breitenlohner Zuckerrübe, Saatzeit. B. 4, 1873, 105.  
 Breitsaat. B. 11, 1882, 255.  
 Bremer Ratswein, Glycerinzusatz. B. 15, 1886, 561.  
 Brenner der Reben. B. 6, 1874, 302.  
 — schwarzer, an Reben. B. 9, 1876, 142.  
 Brennerei, Prozess. B. 2, 1872, 48.  
 B. 3, 1873, 363.  
 — Apparat. B. 4, 1873, 53.  
 — nach Schoch. B. 4, 1873, 240.  
 — Kartoffelverwert. B. 10, 1881, 213.  
 — Kühlschiff. B. 10, 1881, 417.  
 — der Rüben. B. 10, 1881, 429.  
 — Materialien, Eichel und Erdbirne. B. 10, 1881, 557.  
 — Getreide. B. 12, 1883, 69.  
 — Kartoffel. B. 12, 1883, 69. B. 18, 1889, 548.  
 — Roggen. B. 12, 1883, 203. B. 12, 1883, 574.  
 — Topinambur. B. 12, 1883, 856.  
 — Fluorwasserstoff in der. B. 20, 1891, 59.  
 Brennessel, Verwertg. B. 5, 1874, 156.  
 Brennhaare. B. 16, 1887, 59.  
 Brennheu. B. 8, 1875, 95.  
 — Untersuchung. B. 14, 1885, 807.  
 Brennkultur bei Hochmoorbod. B. 15, 1886, 100.  
 Brenzkatechin in wildem Wein. B. 5, 1874, 445.  
 — in Pflanzen. B. 8, 1879, 874.  
 — Briekäsefabrikat. B. 15, 1886, 287.  
 Brillenschlange, Gift. B. 22, 1893, 495.  
 Bromgehalt des Meerwassers. B. 16, 1887, 425.  
 Bromkalium beim Stoffwechsel. B. 13, 1884, 714.  
 Bromus inermis. B. 10, 1881, 249.  
 B. 11, 1877, 56.  
 Brot, Verdaulichkeit. B. 1, 1872, 181.  
 B. 21, 1892, 18. B. 24, 1895, 487.  
 — Bereitung. B. 1, 1872, 375. B. 6, 1874, 319. B. 7, 1875, 292. B. 25, 1896, 790.  
 — Veränderung. B. 1, 1872, 376.  
 — Schimmel. B. 3, 1873, 60. B. 11, 1882, 493. B. 23, 1894, 718. B. 25, 1896, 573.  
 — Sorten. B. 3, 1873, 369. B. 24, 1895, 23.  
 — Alkoholgehalt. B. 3, 1873, 370.  
 — mit Alaun. B. 9, 1876, 303.  
 — Verfälschung. B. 11, 1877, 147. B. 11, 1882, 333.  
 — Blaufärbung. B. 10, 1881, 358.  
 — Stickstoffgehalt. B. 12, 1883, 201. B. 25, 1896, 63.



- Brot, Gärung. B. 12, 1883, 846. B. 18, 1889, 713.  
 — Getreidepflanzen der Erde. B. 13, 1884, 626.  
 — aus Roggen, Analyse. B. 14, 1885, 127.  
 — Teig, Säurebestimmung. B. 14, 1885, 863.  
 — Gärung, Bacillus d. B. 15, 1886, 648.  
 — Backen nach Souvant. B. 20, 1891, 561.  
 — Nährwert. B. 21, 1892, 18.  
 — Wassergehalt. B. 21, 1892, 859.  
 — Qualität von 1891. B. 22, 1893, 555.  
 — Analyse. B. 22, 1893, 646.  
 — Frage. B. 22, 1893, 827. B. 24, 1895, 91.  
 — Fabrikation. B. 23, 1894, 423.  
 — keimfreies. B. 23, 1894, 786.  
 — Säuregehalt. B. 24, 1895, 207, 431.  
 — asiatisches. B. 24, 1895, 281.  
 — Bereitung, chemische. B. 24, 1895, 357.  
 — hygienische Studien. B. 24, 1895, 281, 640.  
 — mit Kornrade. B. 24, 1895, 498.  
 — Dunkelfärbung. B. 25, 1896, 790.  
 Bräuen, Verwertung. B. 6, 1874, 156.  
 Brühwasser d. Fässer. B. 11, 1882, 574.  
 Brüssel, Abfallstoffe. B. 5, 1874, 15.  
 Brunnen, artesische. B. 6, 1874, 235.  
 Brunnenwasser. B. 4, 1873, 95.  
 — Münchener. B. 4, 1873, 131.  
 — Verbesserung. B. 6, 1874, 317.  
 — aus Darmstadt. B. 10, 1876, 81.  
 — Untersuchung. B. 10, 1876, 395.  
 — Bodensatz. B. 14, 1885, 506.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 658.  
 Brunissure. B. 23, 1894, 354.  
 Brustkrankh. d. Pferde, Ansteckungsstoff. B. 14, 1885, 720.  
 Brutapparat. B. 10, 1876, 236.  
 Brutmaschine. B. 6, 1874, 420.  
 Brutpest, Heilmittel. B. 7, 1878, 74.  
 Bruttemperatur, Harnsäure-Zersetzung. B. 12, 1883, 354.  
 — Traubenzucker-Zersetzung. B. 12, 1883, 354.  
 Bucheckern. B. 23, 1894, 413.  
 Buchen, Analyse der Blätter. B. 6, 1874, 117. B. 10, 1876, 119.  
 — Asche. B. 8, 1875, 325.  
 — Wachs. B. 8, 1875, 428.  
 — Laub, erfrorenes. B. 8, 1879, 875.  
 — Humus-Untersuch. B. 12, 1883, 655.  
 — Frühjahrssaft. B. 16, 1887, 821.  
 — Düngerwert d. Becherhülle. B. 19, 1890, 28.  
 Buchen, Samenprodukt. B. 21, 1892, 417.  
 — Aschen-Analyse. B. 21, 1892, 418.  
 — Mineralstoffgehalt. B. 21, 1892, 827.  
 — Mineralstoffgehalt der Becherhülle. B. 21, 1892, 827.  
 — Kerne als Futterstoff. B. 24, 1895, 439.  
 Buchendüngungsversuch mit Ammon. B. 12, 1883, 27.  
 — mit Gips. B. 12, 1883, 27.  
 — mit Kali. B. 12, 1883, 27.  
 — Mineraldüngung. B. 12, 1883, 27.  
 — mit Phosphorsäure. B. 12, 1883, 27.  
 — mit Stickstoff. B. 12, 1883, 27.  
 Buchnusskuchen. B. 23, 1894, 710.  
 Buchsbaum, Verwert. B. 10, 1881, 569.  
 — Analyse. B. 20, 1891, 64.  
 Buchweizen, Tierversgiftung. B. 7, 1878, 870.  
 — Kultur. B. 8, 1875, 384. B. 9, 1876, 122.  
 — Stroh. B. 12, 1877, 274.  
 — Pflanzen, Wachstum der. B. 9, 1880, 236.  
 — Bewässerung durch Torfauszüge. B. 9, 1880, 314.  
 — Bestellen des. B. 9, 1880, 699.  
 — Fütterung. B. 11, 1882, 212.  
 — Analyse. B. 11, 1882, 358. B. 20, 1891, 311.  
 — Einquellen des. B. 11, 1882, 826.  
 — Zinksalzwirkung. B. 14, 1885, 115.  
 — Schale, Analyse der. B. 23, 1894, 852.  
 — Kleie. B. 25, 1896, 422.  
 Buchweizendüngung mit Kali. B. 10, 1881, 451. B. 12, 1885, 157. B. 14, 1883, 458.  
 — mit Phosphat. B. 14, 1885, 157.  
 — B. 16, 1887, 529.  
 — mit Stickstoff. B. 14, 1885, 157.  
 — mit Guano. B. 12, 1883, 303.  
 — mit Superphosphat. B. 12, 1883, 454, 511.  
 — mit Salpeter. B. 12, 1883, 511.  
 — m. Phosphorsäure. B. 12, 1883, 799.  
 Büchners Zuckerrübe. B. 3, 1873, 11.  
 Büffelknochen, Analyse. B. 7, 1875, 93.  
 Büffelmilch. B. 15, 1886, 502. B. 20, 1891, 66, 348.  
 — Untersuchung. B. 18, 1889, 348.  
 Büttenbutterung. B. 12, 1883, 415.  
 Bullenklée. B. 19, 1890, 182.  
 Bunkerde. B. 12, 1883, 437.  
 Buntsandstein, Analysen. B. 16, 1887, 15.  
 Buschbohne. B. 12, 1877, 92.  
 Butter, Abkühlungsvers. B. 17, 1888, 339.



Butter, Analyse. B. 11, 1882, 49. B. 12, 1883, 418, 719. B. 14, 1885, 270. B. 15, 1886, 424. B. 16, 1887, 639. B. 21, 1892, 202, 653. B. 22, 1893, 286.

— Analyse, Reichert'sche Methode. B. 14, 1885, 143.

— Apparat. B. 10, 1876, 400.

— Apparat, dänisch. B. 12, 1877, 224.

— Aufbewahrung in gekörntem Zustande. B. 21, 1892, 430.

— Aufbewahrung. B. 22, 1893, 209.

— aus Australien. B. 20, 1891, 141. B. 21, 1892, 574.

— bakteriologische Studien. B. 21, 1892, 359.

— bei Baumwollsaamenfütterg. B. 20, 1891, 174. B. 20, 1891, 350.

— Beigeschmack. B. 12, 1883, 140.

— Bereitung. B. 12, 1883, 417. B. 13, 1884, 334. B. 16, 1887, 781.

— Bildung. B. 11, 1882, 53.

— aus Büffelmilch. B. 15, 1886, 502.

— aus Centrifugenrahm, Haltbarkeit. B. 10, 1881, 860.

— dänische, Wassergehalt. B. 23, 1894, 424.

— Färbemittel. B. 13, 1884, 215.

— Fehler, Säureerzeuger. B. 21, 1892, 554.

— Fehler, bakteriologische Untersuchung. B. 21, 1892, 628.

— Fettgehaltbestimmung. B. 22, 1893, 790.

— fischiger Geschmack der. B. 18, 1889, 432.

— flücht. Fettsäuren. B. 19, 1890, 629.

— Futterstoffeinfluss. B. 12, 1883, 786.

— Futterwirkung auf Festigkeit. B. 21, 1892, 428.

— Fütterung der Einfluss. B. 16, 1887, 665. B. 22, 1893, 465.

— Gewinnung. B. 12, 1883, 554. B. 13, 1884, 562.

— Grenzwerte bei der Untersuchung. B. 23, 1894, 62.

— u. Käsebereitung. B. 8, 1879, 229.

— Knetmaschine, Molkerei. B. 10, 1881, 570.

— Konservierung. B. 8, 1879, 796. B. 9, 1880, 388. B. 11, 1877, 153. B. 12, 1883, 196. B. 13, 1884, 350, 557.

— Kontrolle, polizeiliche. B. 24, 1895, 327.

— Krankheitskeime. B. 21, 1892, 787.

— Kultur. B. 10, 1881, 472.

Butter, künstliche. B. 3, 1873, 57. B. 8, 1875, 68. B. 10, 1876, 80, 400.

— künstliche, Gebrauchswert. B. 12, 1883, 776.

— Lecithingehalt. B. 23, 1894, 496.

— Maschine. B. 9, 1880, 918.

— Maschine n. Vasarhelyi. B. 15, 1886, 629.

— u. Milch, Verhältn. v. B. 7, 1875, 22.

— aus Milch kranker Tiere. B. 10, 1881, 789.

— natürliche, Gebrauchswert. B. 12, 1883, 776.

— natürliche und künstliche. B. 17, 1888, 501.

— ostpreussische. B. 24, 1895, 426.

— präservierte. B. 12, 1883, 557.

— a. Rahm. B. 7, 1878, 618.

— ranzige, Verbesserung. B. 10, 1881, 573.

— Ranzigwerden. B. 15, 1886, 553. B. 19, 1890, 845.

— ranzige, Wirkung auf Organismus. B. 21, 1892, 643.

— Refraktometer. B. 23, 1894, 648.

— Regenerierung. B. 14, 1885, 484.

— mit Salicylsäure. B. 11, 1882, 342.

— mit Sauerstoff-Behandlung. B. 10, 1881, 199.

— schleswig-holsteinische. B. 20, 1891, 143. B. 24, 1895, 428.

— Schmelzpunkt. B. 9, 1876, 478. B. 21, 1892, 653.

— Schmelzprobe. B. 23, 1894, 475.

— schwedische, Wassergehalt. B. 23, 1894, 789.

— schwedische. B. 24, 1895, 499.

— Separator. B. 20, 1891, 779.

— Säuren. B. 21, 1892, 202.

— Säurezahl. B. 23, 1894, 624.

— spezif. Gewicht. B. 25, 1896, 638.

— Trockensubstanzbestimmg. B. 20, 1891, 139.

— m. Tuberkelbazillen. B. 24, 1895, 417.

— Verwertung. B. 12, 1883, 852.

— Wasserbestimmg. B. 20, 1891, 429.

— „wilde“. B. 20, 1891, 427.

— Ziemann'sches Verfahren. B. 10, 1881, 118.

— Zusammensetzung. B. 17, 1888, 62. B. 18, 1889, 476. B. 20, 1891, 215.

Butterausbeute. B. 14, 1885, 197. B. 16, 1887, 209. B. 20, 1891, 141.

— aus Rahm. B. 14, 1885, 70, 199.

— b. Centrifugieren. B. 15, 1886, 701.

Butterfälschung. B. 7, 1878, 856. B. 8, 1879, 861. B. 10, 1881, 848. B. 12, 1883, 553. B. 14, 1885, 851.



- Butterfälschung mit Rinderfett. B. 7, 1878, 638.  
 — mit Margarine. B. 20, 1891, 573.  
 Butterfarbe. B. 7, 1875, 222. B. 24, 1895, 648.  
 — dänische. B. 12, 1883, 856.  
 Butterfass. B. 25, 1896, 50.  
 — von Naumann. B. 22, 1893, 208.  
 Butterfett. B. 23, 1894, 836.  
 — Nachweis. B. 8, 1875, 59. B. 25, 1896, 570.  
 — spezif. Gewicht. B. 15, 1886, 430.  
 — Zusammensetzung. B. 20, 1891, 790.  
 — Untersuchungen. B. 20, 1891, 340. B. 22, 1893, 485.  
 — Unters., Reichert'sches Verfahren. B. 21, 1892, 285.  
 — Erträge nach verschied. Method. B. 25, 1896, 50.  
 — chem. Zusammensetzung. B. 25, 1896, 244.  
 Buttergehalt d. Milch. B. 21, 1892, 135.  
 Butterine. B. 8, 1875, 69.  
 Buttermilch, Analyse. B. 16, 1887, 424.  
 — Fettmenge der. B. 18, 1889, 279.  
 Butterpulver. B. 3, 1873, 126. B. 5, 1874, 236.  
 — von Schürer. B. 1, 1872, 185. B. 3, 1873, 316.  
 Buttersäureäthyläther im Pflanzenreiche. B. 9, 1880, 377.  
 Buttersäuregärung. B. 25, 1896, 266.  
 Buttersäurepilz. B. 12, 1883, 858.  
 Butterschmalz, Verfälschungen des. B. 9, 1880, 471.  
 Butterung n. Soxhlet. B. 11, 1877, 313.  
 Butterungsapparat. B. 11, 1882, 763.  
 Butterungsmaterial, Konzentration d. B. 18, 1889, 279.  
 Butterungsprozess. B. 11, 1882, 49.  
 — neuer. B. 11, 1877, 225. B. 23, 1894, 571.  
 Butterungsversuch. B. 8, 1879, 382.  
 Butteruntersuchung. B. 10, 1876, 235. B. 11, 1882, 276. B. 11, 1882, 345. B. 13, 1884, 707. B. 18, 1889, 61, 562, 788. B. 20, 1891, 429. B. 21, 1892, 357.  
 — Reichert-Meissl. B. 16, 1887, 699.  
 — mittels Oleorefraktometers. B. 21, 1892, 786.  
 — Barytzahl. B. 22, 1893, 210.  
 — nach Brullé. B. 23, 1894, 273. B. 24, 1895, 426.  
 — Samenöle. B. 23, 1894, 567.  
 — Wassergehalt. B. 23, 1894, 571.  
 — nach Raoult. B. 23, 1894, 838.  
 — a. fremde Fette. B. 24, 1895, 415.  
 Butteruntersuchung nach R. Brullé. B. 25, 1896, 569.  
 — Schnellmethode. B. 25, 1896, 640.  
 — a. freie Säure. B. 25, 1896, 499.  
 — physikal. Methode. B. 25, 1896, 697.  
 Butylferment. B. 23, 1894, 501.  
 Butyrometer, Lindstroem. B. 23, 1894, 140.  
 Cacteen als Futtermittel. B. 19, 1890, 413.  
 Cactus opuntia, Anal. B. 23, 1894, 310.  
 Calamagrostis Canadensis. B. 7, 1878, 145.  
 Calciumbiphosphat, Zersetzung. B. 10, 1881, 564.  
 Calciumcarbonatbestimmg. im Boden. B. 24, 1895, 583.  
 Calciumphosphate. B. 5, 1874, 172. B. 13, 1884, 411.  
 — basische. B. 23, 1894, 661.  
 Calciumsulfate. B. 5, 1874, 172.  
 Calciumsulfatwirkung auf Gerstpflanze. B. 14, 1885, 385.  
 Calorimetrisch. Untersuchungen. B. 15, 1886, 32.  
 Cambialsaft d. Fichte. B. 16, 1887, 789.  
 Cambresiphosphat. B. 23, 1894, 704.  
 Camellie, Analyse. B. 16, 1887, 405.  
 Campechholzfarbstoff im Wein. B. 12, 1883, 854.  
 Candenüsse. B. 2, 1872, 380. B. 8, 1879, 71.  
 Candenutskuchen. B. 1, 1872, 314. B. 2, 1872, 84.  
 Canna edulis. B. 11, 1882, 331.  
 Caramel - Nachweis in Spirituosen. B. 14, 1885, 862.  
 Carbaminsäure. B. 22, 1893, 426.  
 Carotin. B. 19, 1890, 863. B. 24, 1895, 709.  
 Carpinus betulus. B. 20, 1891, 760.  
 Caryophyl., Farbstoffe der. B. 8, 1879, 875.  
 Castoröl pflanze, Sam. B. 21, 1892, 112.  
 Caulin, Gewinnung des. B. 8, 1879, 798.  
 Caviar, Analyse. B. 11, 1882, 560.  
 Cellulärer Transport der Nährstoffe. B. 14, 1885, 571.  
 Cellulose. B. 10, 1876, 229. B. 19, 1890, 396. B. 23, 1894, 750.  
 — der Pflanzen. B. 5, 1874, 346.  
 — Bestimmung. B. 10, 1876, 197. B. 11, 1877, 41. B. 19, 1890, 317.  
 — eiweiss sparende Wirkung. B. 15, 1886, 746.  
 — der Essighefe. B. 16, 1887, 214.



- Cellulose, einige Formen der. B. 18, 1889, 324.
- Reserve-. B. 19, 1890, 684.
  - Nährwert. B. 21, 1892, 88.
  - Lösungsmittel für. B. 22, 1893, 67.
  - Membran. B. 22, 1893, 127.
  - Hydro-. B. 23, 1894, 567.
  - krystall. B. 23, 1894, 775.
  - Lösung d. Enzyme. B. 25, 1896, 489.
  - Konstitution. B. 25, 1896, 851.
- Cellulosebildung, Ferment. B. 16, 1887, 348.
- durch Bakterien. B. 16, 1887, 788.
- Cellulosegärung. B. 25, 1896, 501.
- im Darmkanale. B. 13, 1884, 228.
  - Bedeutung f. Ernährung d. Tiere. B. 14, 1885, 800.
- Celluloseumwandlg. i. Gummiferment. B. 14, 1885, 687.
- in Schleim, Ferm. B. 14, 1885, 687.
- Celluloseverdauung. B. 1, 1872, 287.
- beim Pferde. B. 14, 1885, 254.
- Cellulosezucker. B. 12, 1883, 719.
- Cement, Lagerfässer für Bier. B. 10, 1881, 429.
- aus japanes. Boden. B. 12, 1883, 425.
  - Einwirkung von Wasser. B. 25, 1896, 642.
- Centrifugal-Milchprober. B. 7, 1878, 382.
- Rahm-Separator von de Laval. B. 9, 1880, 896.
  - Molkerei d. Deerfoot-Farm. B. 12, 1883, 215.
- Centrifuge, Lehfeld'sche. B. 8, 1879, 211.
- B. 22, 1893, 208.
  - Fesca. B. 10, 1881, 572.
  - Milchschälmasch. B. 10, 1881, 844.
  - Rahm-Butter, Haltbarkeit. B. 10, 1881, 860.
  - in der Milchwirtschaft. B. 11, 1882, 766.
  - B. 14, 1885, 480.
  - Butterung. B. 12, 1883, 415.
  - Burmeister. B. 13, 1884, 339.
  - de Laval. B. 13, 1884, 339.
  - Wein. B. 13, 1884, 339.
  - Konkurrenz. B. 14, 1885, 70.
  - System. B. 14, 1885, 198.
  - verschiedener Systeme, Milch-entrahmung. B. 14, 1885, 344.
  - als Emulsionsapparat. B. 15, 1886, 272.
  - dänische. B. 15, 1886, 340.
  - Milchbrot. B. 18, 1889, 503.
  - Hand-. B. 22, 1893, 47.
  - Mélotte. B. 24, 1895, 844.
- Cephalopoden, Leber-Untersuchung. B. 14, 1885, 575.
- Cephus pygmaeus L. B. 1, 1872, 174.
- Cerealien, gekeimte. B. 8, 1875, 191.
- Cetewayokartoffel. B. 18, 1889, 502.
- Chamberlands Filter. B. 23, 1894, 431.
- Champagnerbereitung, Klärung der Moste. B. 12, 1883, 131.
- Champignonkultur. B. 6, 1874, 297.
- B. 13, 1884, 574.
  - B. 14, 1885, 548.
  - B. 23, 1894, 713.
- Champion-Spice. B. 12, 1883, 826.
- Viehfutter. B. 13, 1884, 122.
- Chaptals Methode zur Weinbereitung. B. 5, 1874, 63.
- Chemische Ursache d. Lebens. B. 12, 1883, 211.
- Chemische Zersetzung, Mikroorganism. B. 14, 1885, 575.
- Chenopodium, Samen von. B. 23, 1894, 557.
- Quinoa Willd., Anbauversuche. B. 12, 1883, 487.
- Chevaliergerste. B. 8, 1875, 21.
- Kultur. B. 12, 1883, 271.
- Chica-Bier. B. 11, 1882, 861.
- Chili-Kalisalpeter. B. 8, 1879, 582.
- Chilisalpeter. B. 9, 1880, 856.
- Düngungsversuch. B. 4, 1873, 332.
  - B. 13, 1884, 208.
  - B. 13, 1884, 673.
  - B. 15, 1886, 587.
  - u. Superphosphat. B. 13, 1884, 501.
  - Seltene Metalle darin. B. 13, 1884, 855.
  - oder Ammoniak. B. 15, 1886, 233.
  - Wirkung gegenüber Ammoniak-salz. B. 15, 1886, 448.
  - Stickstoff. B. 17, 1888, 166.
  - Verfälschung, d. Stassfurter Kali-salze. B. 18, 1889, 717.
  - Handelsmitteilung. B. 19, 1890, 571.
- Chinabäume. B. 3, 1873, 329.
- Chinagras. B. 2, 1872, 159, 236.
- Ramie. B. 9, 1880, 841.
- Chinarindenlohe, Analyse. B. 15, 1886, 719.
- Chinin für Seidenraupen. B. 8, 1879, 547.
- Chitin. B. 7, 1875, 317.
- B. 24, 1895, 437.
- Chlor im Organismus. B. 3, 1873, 214.
- Bedeutung f. Pflanzenernährung. B. 10, 1881, 642.
  - Bedeutung in der Pflanze. B. 19, 1890, 682.
- Chlorcalcium als Desinfektionsmittel. B. 5, 1874, 397.
- Chloride, Einfluss auf Kalksaccharat. B. 12, 1883, 127.
- und Sulfate des Meerwassers. B. 15, 1886, 210.



- Chloride u. Pflanzenwachstum. B. 23. 1894. 706.
- Chlorkaliumdüngung. B. 1. 1872. 205.
- Chlorkaliumwirkung im Boden. B. 11. 1882. 12.
- Chlorlithium u. Boden. B. 12. 1877. 32.
- Chloroform im Organismus. B. 13. 1884. 252.
- Chloroformdampf. konservier. Wirkung des. B. 13. 1884. 72.
- Chloroformwasser zur Dialyse. B. 12. 1883. 569.
- Chlorophyll. B. 2. 1872. 288. B. 3. 1873. 290. B. 7. 1875. 325. B. 8. 1879. 550. B. 9. 1876. 470. B. 11. 1877. 102. 104. B. 13. 1884. 253.
- u. das Spektrum. B. 5. 1874. 40.
  - und Licht. B. 5. 1874. 121.
  - Entstehung. B. 6. 1874. 50.
  - Lichtwirkung. B. 6. 1874. 363. B. 14. 1885. 548.
  - Zerstörung durch Licht. B. 9. 1876. 96.
  - Stärkebildung. B. 10. 1876. 52.
  - Modifikationen. B. 10. 1876. 153.
  - des Weinstocks. B. 12. 1877. 65.
  - und Frost. B. 12. 1877. 152.
  - d. Pflanzen. B. 9. 1880. 375. B. 13. 1884. 692.
  - Entstehung bei Pflanzen. B. 9. 1880. 556.
  - Körper, nicht assimilierende. B. 10. 1881. 210.
  - aus Eucalyptus globulus. B. 10. 1881. 501.
  - Kenntnis des. B. 10. 1881. 790.
  - tierisches. B. 12. 1883. 821. B. 24. 1895. 347.
  - krystallisierende Nebenpigmente des. B. 13. 1884. 40.
  - Thätigkeit. B. 14. 1885. 469. B. 15. 1886. 376. B. 16. 1887. 168.
  - Einwirkung auf Kohlensäure. B. 15. 1886. 255.
  - im ultravioletten Dunkel. B. 15. 1886. 314.
  - Entwicklung. B. 15. 1886. 373.
  - Wirksamkeit. B. 15. 1886. 373.
  - quantitative Bestimmung. B. 15. 1886. 476.
  - Farbstoff. B. 17. 1888. 357.
- Chlorophyllan. B. 22. 1893. 401.
- Chlorophyllbildung, Lichtwirk. B. 10. 1881. 352.
- Chlorophyllfreie Pflanzen. B. 17. 1888. 428.
- Chlorophyllführende Pflanzen. B. 8. 1879. 607.
- Chlorophyllfunktion. B. 11. 1882. 65. B. 11. 1882. 855. B. 16. 1887. 205. B. 16. 1887. 646.
- in der Pflanze. B. 9. 1880. 312.
- Chlorophyllkörner. B. 8. 1879. 549. B. 13. 1884. 390. B. 13. 1884. 394.
- Stärkebildung in. B. 5. 1874. 42.
  - Entwicklung. B. 12. 1883. 338.
- Chloroplastide. B. 12. 1883. 339.
- Chlorose. B. 21. 1892. 489.
- der Pflanzen. B. 15. 1886. 602.
  - u. Eisensulfat. B. 19. 1890. 701.
- Cholera, Immunisation. B. 24. 1895. 210.
- Nitritvergiftg. B. 24. 1895. 212. 501.
- Cholerabacillus. B. 23. 1894. 572.
- Ptomainbildung. B. 15. 1886. 500.
  - in Genussmitteln. B. 22. 1893. 360.
  - Lebensdauer. B. 24. 1895. 143.
  - Verbreitung durch Luftströme. B. 24. 1895. 211.
  - in Milch. B. 22. 1893. 431. B. 23. 1894. 629.
  - Virulenz der Fliegen. B. 23. 1894. 142.
  - Absterb. in Milch. B. 24. 1895. 360.
- Choleragift. B. 21. 1892. 71. B. 22. 1893. 680.
- Cholesterine. B. 11. 1882. 680.
- Gehalt d. Gehirns. B. 10. 1881. 568.
  - des Blutes. B. 19. 1890. 749.
  - in Keimpflanz. bei Lichtabschluss. B. 21. 1892. 106.
- Cholestin in Pflanzenfetten. B. 15. 1886. 680.
- Cholin. B. 24. 1895. 762.
- im Hopfen. B. 14. 1885. 824.
  - in Keimlingen. B. 16. 1887. 571.
  - in Vicia. B. 19. 1890. 417.
  - im Biere. B. 21. 1892. 46.
- Chondroitin. B. 21. 1892. 812.
- Chondroitinschwefelsäure. B. 21. 1892. 812.
- Chromatium Okenii Ehrby. B. 21. 1892. 860.
- Chunnos, Analyse. B. 10. 1881. 281.
- Chyllus. B. 13. 1884. 788.
- Cibeben, Analyse. B. 10. 1881. 637.
- Cibebensorten. B. 9. 1880. 386.
- Cichorie, geröstete, Zusammensetzung. B. 12. 1883. 843.
- Düngungsvers., Spüljauche. B. 14. 1885. 310.
- Cichorienkaffee, Anal. B. 12. 1883. 844.
- Cichorienwurzel-Anal. B. 14. 1885. 828.
- Ciderbereitung, Rückstände d. B. 23. 1894. 487.
- Cikade. B. 9. 1880. 917.
- Ciply. B. 19. 1890. 358.
- Cirkularpolarisation des Traubenzuckers. B. 14. 1885. 346.



- Cirkularpolarisation des Rohrzuckers. B. 14, 1885, 346.
- Cissus quinquefolia. B. 7, 1878, 873.
- Citratanalyse. B. 24, 1895, 421.
- Citronen, Krankheit d. B. 5, 1874, 368.
- Analyse. B. 21, 1892, 279. B. 25, 1896, 565.
- Citronenbäume, Äschenkrankheit der. B. 8, 1879, 152.
- Citronenlösungen, Phosphate. B. 12, 1883, 138.
- Citronensäure in der Milch. B. 20, 1891, 612, 614.
- Citronensäuregärung. B. 24, 1895, 286.
- Citronensaures Ammoniak z. Bestimmung zurückgegang. Phosphorsäure. B. 9, 1880, 582.
- Cladosporium herbarum. B. 25, 1896, 670.
- Cochinchina-Reben. B. 13, 1884, 285.
- Cochinchinische Knollenrebe. B. 12, 1883, 551.
- Coconeutre. B. 23, 1894, 274.
- Cognac, Zusammensetzung. B. 15, 1886, 562.
- Colaspis abra. B. 14, 1885, 813.
- Colchicinhaltiges Bier, Untersuchung. B. 12, 1883, 719.
- Collagen, Struktur des. B. 9, 1880, 772.
- Comfrey. B. 11, 1882, 712.
- Anbau. B. 11, 1882, 752. B. 14, 1885, 573.
- als Futterpflanze. B. 13, 1884, 859.
- Compositen, Frucht- u. Samenschale. B. 21, 1892, 565.
- Conchylis ambigua, Bekämpfung. B. 23, 1894, 356.
- Confitüren, Salicylsäure. B. 12, 1883, 68.
- Conglutin. B. 11, 1882, 107. B. 19, 1890, 41.
- aus Lupinensamen. B. 12, 1883, 320.
- Verhalten zu Salzlösungen. B. 12, 1883, 320.
- Coniferenkeimlinge, Chlorophyll. B. 7, 1878, 470.
- Coniferin in Rübe. B. 12, 1883, 349.
- Coniin i. Sambucus. B. 24, 1895, 348.
- Conn'sche Bakterienkultur. B. 25, 1896, 854.
- Contagien. B. 1, 1872, 370.
- Contagium der Lungenseuche. B. 14, 1885, 790.
- Convicin. B. 11, 1882, 32.
- Cooley'sches Verfahren, Milchaufrahnung. B. 15, 1886, 342.
- Coprolithen von Bellegarde. B. 7, 1875, 432.
- Cottolene. B. 23, 1894, 274.
- Cotylen, Wachstum. B. 10, 1881, 66.
- Cowgras. B. 19, 1890, 182.
- Crambus-Arten. B. 25, 1896, 61.
- Crassulaceen, Sauerstoffausscheidung. B. 7, 1878, 823.
- Blätter. B. 13, 1884, 422.
- Crënometer, rotierend. B. 13, 1884, 632.
- Crenothrix i. Trinkwasserröhren. B. 12, 1883, 62.
- Crosnes-Anbau. B. 20, 1891, 286.
- Cruciferen, schwefelhaltige Verbindungen. B. 17, 1888, 765.
- Cruciferensamen, Myronsäure. B. 12, 1883, 261.
- Senfölbestimmung. B. 12, 1883, 261.
- Cucurbitaceen, Keim. B. 16, 1887, 551.
- Porosität d. Frucht. B. 21, 1892, 852.
- Curaçao-Guano. B. 9, 1880, 626.
- Cuscuta epithymum. B. 10, 1876, 376.
- Cuscuta europaea, Samenschale der. B. 8, 1879, 152.
- Cutin. B. 23, 1894, 358.
- Cyanquecksilber, Zuckerbestimmung. B. 12, 1883, 199.
- Cyclamin. B. 8, 1879, 230.
- Cyclamose. B. 16, 1887, 210.
- Cystein im Tierkörper. B. 14, 1885, 571.
- Cystin. B. 22, 1893, 634.
- Cytoplasma. B. 23, 1894, 784.
- Dactylopius longisp. B. 3, 1873, 314.
- Dämpfen d. Kartoffeln. B. 14, 1885, 59.
- d. Körnerfrüchte. B. 14, 1885, 59.
- Dämpfbarkeit b. Pferde. B. 11, 1882, 213.
- Dai-eo. B. 11, 1877, 76.
- Dammkultur i. Moore, Rimpau. B. 1, 1872, 85.
- in Ostfriesland. B. 5, 1874, 71.
- Abflusswasser der. B. 9, 1880, 636.
- Thomaspräzipitat. B. 14, 1885, 747.
- Thomasschlacke. B. 14, 1885, 747.
- Dampfbodenkultur, Erträge. B. 12, 1883, 508.
- Dampfkesselwasser. B. 8, 1875, 69.
- Dampfflug. B. 12, 1883, 139.
- bei Kartoffeln. B. 5, 1874, 282.
- Kostenberechn. B. 15, 1886, 210.
- Dari. B. 11, 1882, 484. B. 15, 1886, 489.
- Verarbeitung. B. 12, 1883, 855.
- zur Spiritusgewinnung. B. 13, 1884, 569.
- Darm, Nährstoff - Ueberführung in Speisesaftgefäße. B. 14, 1885, 531.
- des Menschen, Ausnutzung von Margarine, Butter und Roggenbrot. B. 21, 1892, 564.
- Darmbakterien. B. 16, 1887, 792.



Darmentleerung, Desinfektion. B. 19, 1890, 359.  
 Darmfäulnis. B. 23, 1894, 55.  
 Darminhalt. B. 17, 1888, 317.  
 Darmkanal. B. 7, 1875, 73.  
 — Milchausnutzung. B. 10, 1881, 642.  
 — Resorption. B. 14, 1885, 764.  
 — des Menschen, Nahrungsmittel-  
 ausnutzung. B. 15, 1886, 40.  
 — Spaltpilze. B. 16, 1887, 792.  
 Darmparasiten. B. 22, 1893, 427.  
 Darmsaft. B. 18, 1889, 206.  
 Darmschleimhaut und Fettbildung.  
 B. 13, 1884, 414.  
 Darmsteine. B. 1, 1872, 377.  
 — im Darmkanal eines getöteten  
 Pferdes. B. 14, 1886, 67.  
 Darmuntersuchungen. B. 4, 1873, 17.  
 Darmverdauung. B. 16, 1887, 231.  
 Darren. B. 3, 1873, 341. B. 7, 1878, 926.  
 — der Gerste. B. 18, 1889, 122.  
 Darrmalz. B. 7, 1878, 226. B. 23,  
 1894, 550.  
 Darrsucht d. Gerste. B. 21, 1892, 687.  
 Dattelpalmen zur Zuckergewinnung.  
 B. 13, 1884, 284.  
 Dauba'er Grünhopfen. B. 18, 1889, 350.  
 Dauerbutter. B. 12, 1883, 557.  
 Dauerweiden u. Wiesen. B. 21, 1892, 782.  
 Deckgitter in Saatschulen. B. 24,  
 1895, 433.  
 Demichel'sches Laktobutyrometer,  
 MilCHFettbest. B. 21, 1892, 839.  
 Denaturierungsmitteli. Viehsalz. B. 2,  
 1872, 346.  
 Denitrifikation. B. 10, 1881, 627. B. 15,  
 1886, 363. B. 16, 1887, 854. B. 19,  
 1890, 283, 546, 806. B. 20, 1891, 658.  
 B. 22, 1893, 502. B. 23, 1894, 636.  
 B. 24, 1895, 287. B. 25, 1896, 293,  
 418, 419. B. 25, 1896, 541.  
 — des Ackerbodens. B. 12, 1883, 82.  
 — Boden. B. 16, 1887, 734.  
 — in der Pflanzenerde. B. 20,  
 1891, 296. B. 21, 1892, 734.  
 — Stallmist-. B. 24, 1895, 774.  
 Densimeter f. ApfelmOst-Gehaltsbest.  
 B. 14, 1885, 204.  
 Derivate d. Saccharins. B. 12, 1883, 778.  
 — aus Mannit. B. 12, 1883, 789.  
 Desinfektion. B. 6, 1874, 145.  
 — d. Exkremente. B. 7, 1875, 145.  
 — tierischer Abfallstoffe. B. 10,  
 1881, 276.  
 — mit Phenol. B. 11, 1877, 155.  
 — von Fäkalien. B. 11, 1882, 491.  
 — von Torf. B. 16, 1887, 707,  
 — von Fässern. B. 20, 1891, 130.

Desinfektion v. Wohnungen. B. 22,  
 1893, 503.  
 — m. Jodtrichlorid. B. 24, 1895, 212.  
 — m. Wasserstoffsperoxyd. B. 24,  
 1895, 212.  
 — mit Gerbsäure. B. 24, 1895, 213.  
 — mit Formaldehyd. B. 24, 184,  
 716.  
 Desinfektionsmittel. B. 3, 1873, 184.  
 B. 11, 1877, 430, 461.  
 Dessertweine, tiroler. B. 9, 1880,  
 557.  
 Destillation der Melassenschlempe.  
 B. 10, 1881, 862.  
 Destilliertes Wasser. B. 8, 1875, 353.  
 Dextran. B. 11, 1882, 630.  
 — tierisches. B. 16, 1887, 712.  
 Dextrin. B. 1, 1872, 246.  
 — Gärung. B. 3, 1873, 373. B. 16,  
 1887, 351. B. 23, 1894, 214.  
 — im Bier. B. 8, 1879, 638.  
 — aus Glykose. B. 10, 1881, 701.  
 — Herstellung. B. 10, 1881, 791.  
 — Bestimmung im Stärkezucker.  
 B. 12, 1883, 199.  
 — in Malzwürzen. B. 12, 1883, 571.  
 Dextrinbildung. B. 21, 1892, 858.  
 — aus Zuckerarten. B. 16, 1887, 489.  
 Dextrose, Bestimmung im Stärke-  
 zucker. B. 12, 1883, 199.  
 — Bildung. B. 22, 1893, 277.  
 Diabetikerbrot. B. 23, 1894, 555.  
 Dialyse m. Aether. B. 12, 1883, 569.  
 — Bedeutung für Eiweiss-Analyse.  
 B. 12, 1883, 569.  
 — d. Ackerbodens. B. 12, 1883, 361.  
 — mit Chloroformwasser. B. 12,  
 1883, 569.  
 Diastase. B. 2, 1872, 189. B. 8,  
 1879, 929. B. 9, 1880, 67. B. 10,  
 1881, 428. B. 17, 1888, 205, 554.  
 B. 21, 1892, 197. B. 25, 1896, 573.  
 — Einfl. auf fermentativen Prozess.  
 B. 12, 1883, 71.  
 — künstl. Darstellung der. B. 13,  
 1884, 432.  
 — Verdauung d. Magensaft. B. 14,  
 1885, 211.  
 — Bildung. B. 14, 1885, 646.  
 — vegetabilische. B. 16, 1887, 450.  
 — Ausscheidung. B. 20, 1891, 26.  
 — Mischung aus Maltase und Dex-  
 trinase. B. 21, 1892, 282.  
 — der Blätter. B. 22, 1893, 710.  
 — Studien. B. 23, 1894, 212.  
 — an Weizen. B. 23, 1894, 566.  
 — Ferment. B. 24, 1895, 638.  
 — Erkennung. B. 25, 1896, 502.



- Diastasewirkung. B. 9, 1880, 689.  
 B. 14, 1885, 855. B. 16, 1887,  
 212. B. 22, 1893, 501. B. 23,  
 1894, 407.  
 — auf Stärke. B. 10, 1881, 203.  
 B. 15, 1886, 204. B. 20, 1891, 61.  
 Diastatische Fermente b. Stärkemehl.  
 B. 8, 1879, 154.  
 Diastatisches Enzym der Pflanzen.  
 B. 20, 1891, 328.  
 Diathermansie. B. 5, 1874, 36.  
 Dibbelsaat. B. 5, 1874, 208. B. 11,  
 1882, 257.  
 Dicalciumphosphat. B. 24, 1895, 339.  
 Dichogamie b. Tannen. B. 9, 1876, 468.  
 Dicks Extinkteur. B. 12, 1877, 156.  
 Dickmaische, Vergärung. B. 15,  
 1886, 496.  
 Dickmaischung. B. 8, 1879, 619.  
 — und Dünmmaischung. B. 8, 1879,  
 139.  
 Dicksaat, Hafer. B. 12, 1883, 473.  
 Dicksaftschlamm. B. 19, 1890, 501.  
 Diffuseur. B. 11, 1882, 645.  
 Diffusion der Gase. B. 5, 1874, 120.  
 — der Luft. B. 9, 1876, 3.  
 — Zuckergew. B. 11, 1882, 281.  
 Diffusionsbatterie. B. 25, 1896, 199.  
 Diffusionsgase, Zusammensetzung.  
 B. 24, 1895, 771.  
 Diffusionskontrolle, Rübenraspel.  
 B. 12, 1883, 58.  
 Diffusionspülpe, Einfl. auf Kuhmilch.  
 B. 14, 1885, 101.  
 Diffusionsrückstände. B. 9, 1880, 729.  
 B. 16, 1887, 104.  
 — Futterwert. B. 10, 1881, 28. B. 13,  
 1884, 21.  
 — Konservierung. B. 10, 1881, 237.  
 — der Zuckerfabriken. B. 12, 1883,  
 101. B. 15, 1886, 750.  
 — Säuregehalt und stickstoffhalt.  
 Verb. der. B. 18, 1889, 308.  
 — und Schlempe, Verwertung der.  
 B. 18, 1889, 460.  
 — Verdaulichkeit d. B. 18, 1889, 313.  
 Diffusionssäfte. B. 4, 1873, 371.  
 — Elektrolyse. B. 24, 1895, 562.  
 Diffusionsschnitzel. B. 13, 1884, 572.  
 — zur Kühe - Fütterung. B. 13,  
 1884, 463.  
 — Trocknen der. B. 13, 1884, 630.  
 — Proteinstoffe. B. 14, 1885, 98.  
 — nach Büttner & Meyer. B. 20,  
 1891, 354.  
 — Analyse. B. 22, 1893, 124.  
 Diffusions- u. Pressrückstände. B. 5,  
 1874, 224.  
 Diffusionsverfahren. B. 2, 1872, 365.  
 B. 23, 1894, 63.  
 — beim Zuckerrohr. B. 10, 1881, 861.  
 Diluvium, Knochen d. B. 19, 1890, 139.  
 Dinkel-Kultur. B. 12, 1883, 41. B. 14,  
 1885, 189.  
 Dioscorea edulis. B. 11, 1877, 352.  
 Diphtherie b. Kälbern. B. 12, 1877, 231.  
 Diphtheriebacillus. B. 22, 1893, 140.  
 Dissociationshypothese. B. 11, 1882, 831.  
 Distel, Analyse. B. 16, 1887, 407.  
 — russische. B. 24, 1895, 490.  
 Dörren d. Samen. B. 9, 1880, 36.  
 — d. Saatzwiebeln. B. 14, 1885, 842.  
 Dörrgemüse, volkswirtsch. Bedeut.  
 B. 21, 1892, 499.  
 Dörrmaschinen. B. 17, 1888, 69.  
 Dörrobst, Most daraus. B. 2, 1872, 187.  
 — Herstellung. B. 14, 1885, 785.  
 Dolomit-Analysen. 4, 1873, 186.  
 Donau, Verunreinigung der. B. 24,  
 1895, 129.  
 Donauwasser, Analysen. B. 12, 1883, 721.  
 Doppelernthe. B. 13, 1884, 790.  
 Doppelhefe. B. 12, 1883, 502.  
 Doppelkultur d. Zuckerrüben. B. 12,  
 1883, 267.  
 Dorschleberthran. B. 24, 1895, 846.  
 Double Guano. B. 16, 1887, 644.  
 Drahtwurm. B. 7, 1878, 291. B. 16,  
 1887, 859. B. 21, 1892, 612.  
 — Vertilgung des. B. 18, 1889, 485.  
 — d. Zuckerrüben. B. 21, 1892, 685.  
 Drainage. B. 11, 1882, 656. B. 21,  
 1892, 74.  
 — Ertrag. B. 10, 1881, 347.  
 — Rentabilität. B. 14, 1885, 209.  
 — nasser Felder. B. 20, 1891, 493.  
 Drainröhren, Verstopf. d. Rübenbau.  
 B. 16, 1887, 284.  
 Drainwasser. B. 11, 1882, 217, 510.  
 B. 17, 1888, 1, 145. B. 21, 1892,  
 145. B. 22, 1893, 577. B. 23,  
 1894, 73, 698.  
 — Analyse. B. 7, 1875, 226. B. 10,  
 1876, 166. B. 11, 1882, 649. B. 14,  
 1885, 723. B. 19, 1890, 799. B. 20,  
 1891, 290.  
 — der Pariser Rieselfelder. B. 16,  
 1887, 495.  
 Drehung, spezifische, verdünnter Lö-  
 sungen. B. 17, 1888, 719.  
 Drillkultur. B. 4, 1873, 164. B. 11,  
 1882, 194. B. 18, 1889, 349. B. 20,  
 1891, 420.  
 — d. Zuckerrüben. B. 12, 1883, 267.  
 Drillsaat. B. 5, 1874, 208. B. 9,  
 1880, 374. B. 11, 1882, 255.



- Drillsaat, Bedeutung. B. 10, 1881, 139.  
 Drömlings-Dammkult. B. 5, 1874, 71.  
*Drosera longifolia* z. Fütterung. B. 9, 1880, 452.  
*Drosera rotundifolia*. B. 7, 1878, 874.  
 — Insektenfang der. B. 13, 1884, 47.  
 Druck, hoher, u. leb. Organismen. B. 13, 1884, 646.  
 Druckwirkung auf Samen-Keimung. B. 12, 1883, 64.  
 Drüse, Blausäure abscheidende. B. 12, 1883, 565.  
 Dschugara, Analyse. B. 10, 1881, 424.  
 Dünen sand, Düngungsversuch. B. 10, 1881, 376.  
 — Zusammensetz. B. 22, 1893, 585.  
 Düngemehl, Herstell. B. 10, 1881, 566.  
 Düngemittel, Analysen. B. 1, 1872, 139.  
 B. 5, 1874, 259, 330, 407. B. 9, 1876, 315. B. 22, 1893, 779.  
 — künstliche. B. 1, 1872, 200. B. 2, 1872, 198. B. 3, 1873, 205.  
 — phosphorsaure. B. 5, 1874, 255. B. 22, 1893, 590.  
 — Probenahme. B. 7, 1875, 9.  
 — Wert eines neuen. B. 9, 1876, 252.  
 — stickstoffhaltiges. B. 9, 1876, 254. B. 9, 1880, 801.  
 — Pulverisierung. B. 10, 1876, 243.  
 — Volumgewichte d. B. 13, 1884, 281.  
 — Wert d. stickstoffhaltigen. B. 14, 1885, 86.  
 — d. Handels, Analyse. B. 14, 1885, 789.  
 — mit org. Stickst. B. 17, 1888, 366.  
 — Nachwirkung d. B. 17, 1888, 682.  
 — Mischen d. künstl. B. 21, 1892, 127.  
 — Wert. B. 21, 1892, 157.  
 — auf Nematoden. B. 21, 1892, 682.  
 Dünger aus Fäces. B. 2, 1872, 12.  
 — von England. B. 2, 1872, 336.  
 — Tier-. B. 4, 1873, 199.  
 — Gemisch von Karlebach. B. 5, 1874, 73.  
 — künstlicher. B. 7, 1875, 71. B. 7, 1875, 310. B. 17, 1888, 368.  
 — aus Pferdemist. B. 8, 1879, 227.  
 — von Irland. B. 8, 1875, 365.  
 — aus Leder, Horn, Federn. B. 8, 1879, 386.  
 — aus Leimabfällen. B. 9, 1876, 89.  
 — des tiefen Stalles. B. 11, 1882, 300.  
 — rhodanhaltiger. B. 13, 1884, 519. B. 19, 1890, 491.  
 — aus Laugen der Strontianzuckerfabriken. B. 14, 1885, 140.  
 — nicht ausgenutzter. B. 17, 1888, 439.  
 — japanischer. B. 17, 1888, 491.  
 Dünger aus Fäces, organischer, Zersetzung. B. 19, 1890, 736.  
 — des Handels, Bewertung. B. 23, 1894, 664.  
 Düngerbedürfnis des Ackerbodens. B. 8, 1879, 804. B. 9, 1880, 151.  
 Düngerfälschung. B. 10, 1876, 398. B. 13, 1884, 643. B. 13, 1884, 786. B. 15, 1886, 110.  
 Düngergips. B. 9, 1880, 694. B. 11, 1882, 567. B. 13, 1884, 501.  
 — Untersuchung. B. 12, 1883, 705.  
 — Analyse. B. 14, 1875, 789.  
 Düngerhaufen, faulige Gärung. B. 10, 1881, 275.  
 Düngerherstellung aus Phosphaten. B. 9, 1880, 75.  
 Düngerindustrie. B. 23, 1894, 703.  
 Düngerkonservierung. B. 15, 1886, 146. B. 24, 1895, 132.  
 — im Stall. B. 10, 1881, 586.  
 Düngerkontrolle. B. 8, 1879, 468. B. 15, 1886, 110.  
 — zu Hohenheim. B. 13, 1884, 642.  
 — Ergebnisse. B. 21, 1892, 157.  
 Düngermischung, explosiv. B. 20, 1891, 860.  
 Düngerpulver. B. 10, 1876, 77.  
 Düngerschwindel. B. 12, 1883, 590.  
 Düngerstätten, Bedeckung der. B. 5, 1874, 73.  
 Düngerstoffe, Verlust. B. 10, 1876, 35.  
 — Wert. B. 11, 1882, 169.  
 — Zersetzbarkeit. B. 12, 1883, 14.  
 — flüssige. B. 25, 1896, 431.  
 Düngerverteilung im Boden. B. 22, 1893, 159. B. 24, 1895, 525.  
 Düngewert des Baumlaubes. B. 14, 1885, 87.  
 Düngerwirkung auf Bodentemperatur. B. 12, 1883, 150.  
 — äussere Faktoren. B. 20, 1891, 299.  
 — auf Ertragsfähigkeit des Bodens. B. 21, 1892, 299.  
 Düngerzersetzung im Boden. B. 19, 1890, 805.  
 Düngung, Einfluss auf Getreide. B. 9, 1876, 401.  
 — Einfluss der. B. 10, 1876, 429.  
 — Theorie der. B. 13, 1884, 658.  
 — natürliche. B. 15, 1886, 712.  
 — organische. B. 24, 1895, 707.  
 Düngungsfragen. B. 21, 1892, 741.  
 Düngungslehre, Ausbildung. B. 12, 1883, 729, 798.  
 Düngungsversuche an Bohnen. B. 7, 1878, 507. B. 19, 1890, 164.  
 — an Buchweizen. B. 23, 1894, 377.



Düngungsversuche an Buschbohnen.

- B. 25, 1896, 86.
- an Erbsen. B. 25, 1896, 86.
- an Fichten. B. 7, 1878, 744.
- an Flachs. B. 25, 1896, 438.
- an Futterrüben. B. 18, 1889, 724.
- B. 23, 1894, 364.
- an Gerste. B. 5, 1874, 263. B. 7, 1878, 507, 739. B. 8, 1879, 18, 171, 412. B. 17, 1888, 297. B. 18, 1889, 724. B. 25, 1896, 85, 717.
- an Gras. B. 23, 1894, 90.
- an Hafer. B. 4, 1873, 334. B. 7, 1875, 11. B. 7, 1878, 25. B. 8, 1879, 97. B. 10, 1876, 194. B. 12, 1877, 40, 408. B. 17, 1888, 99, 103, 529. B. 18, 1889, 724. B. 25, 1896, 84, 728.
- an Hanf. B. 23, 1894, 126.
- an Hirse. B. 23, 1894, 377.
- an Hopfen. B. 23, 1894, 126. B. 25, 1896, 228. B. 25, 1896, 421.
- an Kartoffeln. B. 7, 1878, 350, 573, 807. B. 8, 1879, 106. B. 9, 1876, 19, 184, 193, 326, 464. B. 10, 1876, 329. B. 12, 1877, 47, 408. B. 18, 1889, 724. B. 23, 1894, 670. B. 25, 1896, 86, 662.
- an Kiefer. B. 7, 1878, 744.
- an Klee. B. 7, 1878, 507. B. 25, 1896, 3.
- an Klee gras. B. 17, 1888, 527.
- an Kohl. B. 25, 1896, 230.
- an Kresse. B. 9, 1880, 793.
- an Lein. B. 7, 1878, 27. B. 9, 1876, 324.
- an Lupinen. B. 7, 1878, 570.
- an Mais. B. 12, 1877, 408. B. 23, 1894, 16, 635. B. 25, 1896, 363.
- an Mengkorn. B. 9, 1876, 465.
- an Mohn. B. 7, 1878, 346.
- an Obstbäumen. B. 23, 1896, 702.
- an Phaseolus. B. 12, 1877, 92.
- an Reben. B. 4, 1873, 259. B. 23, 1894, 200. B. 25, 1896, 7.
- an Reis. B. 18, 1889, 167.
- an Roggen. B. 7, 1878, 23, 336. B. 9, 1876, 324. B. 25, 1896, 661, 682.
- an Rüben. B. 5, 1874, 100. B. 8, 1879, 170. B. 9, 1876, 180, 182, 256. B. 11, 1877, 249. B. 25, 1896, 86, 789.
- an Runkeln. B. 7, 1878, 415.
- an Sommergerste. B. 7, 1878, 881.
- an Sommergetreide. B. 9, 1876, 410. B. 25, 1896, 3.
- an Sommerweizen. B. 25, 1896, 85.

Düngungsversuche an Spargel. B. 23,

- 1894, 380.
- an Steckrüben. B. 5, 1874, 419.
- an Tabak. B. 17, 1888, 568. B. 25, 1896, 561.
- an Tanne. B. 7, 1878, 744.
- an Topfpflanzen. B. 25, 1896, 578.
- an Turnips. B. 7, 1878, 507.
- an Waldbäumen. B. 12, 1883, 27.
- an Weizen. B. 7, 1878, 507, 739. B. 18, 1889, 724. B. 23, 1894, 125. B. 25, 1896, 716.
- an Winterraps. B. 5, 1874, 174.
- an Winterroggen. B. 25, 1896, 85.
- an Zuckerrohr. B. 23, 1894, 505.
- an Zuckerrüben. B. 4, 1873, 264. B. 5, 1874, 422. B. 7, 1878, 342, 346. B. 8, 1879, 100, 258. B. 10, 1876, 331, 414, 424. B. 17, 1888, 443, 567. B. 18, 1889, 724. B. 23, 1894, 351. B. 25, 1896, 9, 659.
- auf Alpenweiden. B. 8, 1879, 302.
- auf leichtem Boden. B. 17, 1888, 812.
- auf schwerem Boden. B. 17, 1889, 809. B. 18, 1889, 797.
- auf freiem Felde. B. 18, 1889, 375.
- auf Heideboden. B. 25, 1896, 294.
- auf Humusboden. B. 12, 1877, 246.
- auf Moorboden. B. 8, 1879, 97. B. 25, 1896, 191.
- auf Sandboden. B. 21, 1892, 505.
- auf leichten Sandparzellen. B. 18, 1889, 796.
- auf Wiesen. B. 7, 1878, 417. B. 8, 1879, 171. B. 9, 1876, 411. B. 18, 1889, 801. B. 23, 1894, 244. B. 25, 1896, 88, 421.
- im Donaumoos. B. 8, 1879, 410. B. 9, 1876, 14. B. 10, 1881, 302. B. 11, 1877, 421. B. 18, 1889, 801.
- im Weinberge. B. 23, 1894, 703.
- in Gefässen. B. 18, 1889, 375. B. 23, 1894, 150.
- in der Puisse. B. 24, 1895, 224.
- in Töpfen. B. 15, 1886, 520.
- mit menschl. Abfallstoffen. B. 24, 1895, 659.
- mit Aepfeltrester. B. 14, 1885, 163.
- mit Aetzkalk. B. 7, 1878, 882.
- mit Algen. B. 18, 1889, 511.
- mit Alkalien. B. 18, 1889, 39.
- mit Ammoniak. B. 5, 1874, 413. B. 7, 1878, 107, 342, 740. B. 7, 1878, 189, 197, 336. B. 8, 1879, 254. B. 10, 1876, 172. B. 12, 1877, 125, 282. B. 18, 1889, 84, 337, 508, 514, 724, 823.



Düngungsversuche mit Ammoniak-Superphosphat. B. 5, 1874, 334. B. 7, 1878, 417. B. 8, 1879, 16, 106.

— mit Ammonsulfat. B. 18, 1889, 14, 39. B. 18, 1889, 292.

— mit Asche. B. 9, 1876, 173.

— mit Baker-Guano. B. 7, 1878, 807.

— mit Baker-Superphosphat. B. 8, 1879, 16.

— m. Baumwollmehl. B. 25, 1896, 366.

— m. Blumendünger. B. 25, 1896, 11.

— mit Blut. B. 12, 1883, 658. B. 23, 1894, 635.

— mit Blutdünger. B. 5, 1874, 413. B. 23, 1894, 15.

— mit Blutmehl. B. 7, 1878, 336. B. 25, 1896, 363.

— mit Buchenmoder. B. 7, 1878, 742.

— mit Chloriden. B. 23, 1894, 853.

— mit Chlorkalium. B. 18, 1889, 292.

— mit Dicalciumphosph. B. 9, 1880, 793.

— mit Dungsaltz. B. 8, 1879, 410.

— mit Eischalen von Seerochen. B. 18, 1889, 511.

— mit Eisensulfat. B. 18, 1889, 9, 272.

— mit Eisenvitriol. B. 25, 1896, 434.

— mit Fäkalien. B. 18, 1889, 601.

— mit Feldspat. B. 18, 1889, 608.

— mit Ferrosulfat. B. 23, 1894, 853.

— mit Fischen. B. 18, 1889, 682.

— mit Fischguano. B. 7, 1878, 197. B. 7, 1878, 336.

— mit Fleischmehl. B. 7, 1878, 336.

— mit Gartendünger. B. 25, 1896, 11.

— mit Grünklee. B. 5, 1874, 175.

— mit Guano. B. 5, 1874, 99, 100, 102, 175, 263, 421. B. 7, 1875, 12. B. 7, 1878, 417. B. 8, 1879, 18. B. 18, 1889, 165.

— mit Herings-Guano. B. 23, 1894, 744.

— m. Hochofenschlacke. B. 23, 1894, 737.

— mit Holzasche. B. 5, 1874, 309. B. 7, 1878, 742. B. 17, 1888, 226.

— mit Hornmehl. B. 7, 1878, 336. B. 18, 1889, 514. B. 25, 1896, 366.

— mit Jauche. B. 1, 1872, 213. B. 23, 1894, 165.

— mit Kaïnit. B. 8, 1879, 171. B. 8, 1879, 410. B. 18, 1889, 84, 205, 420, 425, 516, 804. B. 23, 1894, 637, 850. B. 25, 1896, 4, 10.

— mit Kali. B. 1, 1872, 205. B. 5, 1874, 181, 420. B. 7, 1878, 413, 831. B. 8, 1879, 14, 18. B. 10, 1876, 26, 172. B. 12, 1877, 75. B. 18, 1889, 223, 608, 797, 823. B. 23, 1894, 670, 701, 732, 734. B. 24, 1895, 202. B. 25, 1896, 717.

Düngungsversuche mit Kali-Guano. B. 18, 1889, 453.

— mit Kaliphosphat. B. 25, 1896, 438.

— mit Kalisulfophosphat. B. 25, 1896, 10.

— mit Kalk. B. 7, 1878, 186. B. 25, 1896, 4, 420.

— mit phosphorsaurem Kalk. B. 7, 1878, 650. B. 18, 1889, 84, 446.

— mit Kalksuperphosphat. B. 18, 1889, 31.

— mit Knochenasche. B. 7, 1878, 507. B. 23, 1894, 377.

— mit Knochenkohle. B. 5, 1874, 263, 421.

— mit Knochenmehl. B. 5, 1874, 99, 153, 263, 414, 421. B. 7, 1878, 115. B. 17, 1888, 230. B. 18, 1889, 292, 446, 514.

— mit Knochenmehlsuperphosphat. B. 8, 1879, 12.

— mit Kochsaltz. B. 7, 1878, 862. B. 12, 1877, 125.

— mit Kokesasche. B. 19, 1890, 409.

— mit Kompost. B. 8, 1879, 106.

— mit Koprolithen. B. 18, 1889, 446.

— mit Kunstdünger. B. 7, 1875, 12. B. 7, 1878, 108, 575. B. 12, 1883, 643. B. 14, 1885, 351. B. 17, 1888, 749. B. 23, 1894, 16, 705. B. 25, 1896, 228, 656.

— mit Ledermehl. B. 25, 1896, 366.

— mit Leguminosen-Ernte. B. 20, 1891, 593.

— mit Liasschiefer. B. 10, 1876, 15.

— mit Liernurs D. B. 7, 1875, 12.

— mit Lupinenkörn. B. 18, 1889, 497.

— mit Magnesiadünger. B. 25, 1896, 434.

— mit Magnesiasalzen. B. 18, 1889, 823.

— mit Mineraldünger. B. 18, 1889, 338. B. 25, 1896, 420.

— m. Mineralphosph. B. 18, 1889, 292.

— m. Müllereiabfällen. B. 8, 1879, 386.

— m. Muschelschalen. B. 18, 1889, 511.

— mit Natronsalpeter. B. 7, 1878, 189, 197. B. 18, 1889, 508, 337.

— mit Natronsalzen. B. 18, 1889, 823.

— mit Oelkuchen. B. 7, 1878, 347.

— mit Pflanzennährsalzen. B. 25, 1896, 230.

— mit Phosphaten. B. 7, 1878, 110. B. 17, 1888, 227. B. 18, 1889, 798. B. 23, 1894, 377, 702, 817.

— mit Phosphoriten. B. 18, 1889, 446.



- Düngungsversuche mit Phosphorsäure. B. 5, 1874, 93, 180. B. 10, 1881, 435. B. 18, 1889, 223, 379, 421. B. 25, 1896, 4.
- mit Poudrette. B. 25, 1896, 805.
  - mit Ricinusmehl. B. 25, 1896, 366.
  - mit Rieselwasser. B. 23, 1894, 224.
  - mit Rindviehmist. B. 8, 1879, 164.
  - mit konzentriert. Rinderdünger. B. 17, 1888, 796. B. 23, 1894, 376.
  - mit Rohrzucker. B. 12, 1877, 125.
  - mit Schafmist. B. 8, 1879, 106.
  - mit Salpeter. B. 5, 1874, 175, 421. B. 7, 1878, 27, 115, 336, 740, 807. B. 8, 1879, 16, 171, 412. B. 13, 1884, 522. B. 17, 1888, 525. B. 18, 1889, 14, 84, 85, 203, 225, 282, 379, 419, 514, 724, 797, 823. B. 23, 1894, 54, 578. B. 25, 1896, 3.
  - mit Seesternen. B. 18, 1889, 497, 511.
  - mit Seestrandprodukten. B. 18, 1889, 511.
  - m. Spodium-Superphosphat. B. 18, 1889, 797.
  - mit Stalldünger. B. 7, 1875, 12. B. 7, 1875, 107, 342, 347. B. 8, 1879, 410. B. 18, 1889, 31, 39, 420, 453, 794, 804, 828.
  - mit Steinmehl. B. 25, 1896, 136.
  - mit Stickstoff. B. 5, 1874, 16, 93. B. 8, 1879, 15. B. 9, 1876, 176. B. 17, 1888, 78. B. 18, 1889, 223, 379, 421. B. 23, 1894, 14, 90, 670. B. 25, 1896, 363.
  - mit Strontianit. B. 23, 1894, 474.
  - mit Strychninzus. B. 24, 1895, 711.
  - mit Superphosphat. B. 5, 1874, 100, 413. B. 7, 1878, 25, 27, 103, 197, 342, 652. B. 8, 1879, 18, 171, 410. B. 10, 1876, 172. B. 18, 1889, 39, 225, 228, 379, 419, 420, 446, 804, 823. B. 23, 1894, 511. B. 25, 1896, 580.
  - mit Superphosphatgips. B. 25, 1896, 135.
  - mit Teichschlamm. B. 25, 1896, 653.
  - mit Thomaspophosphatmehl. B. 17, 1888, 12, 569, 804. B. 18, 1889, 804. B. 23, 1894, 374, 511. B. 24, 1895, 202.
  - mit Thomasschlacke. B. 17, 1888, 800. B. 18, 1889, 158, 205, 228, 491, 446, 497, 514, 608, 797. B. 25, 1896, 580.
  - mit Thonerdephosphat. B. 7, 1878, 186.
- Düngungsversuche mit Torf. B. 17, 1888, 450. B. 18, 1889, 371.
- des Untergrundes. B. 2, 1872, 16. B. 7, 1875, 13. B. 18, 1889, 344.
  - tieferer Bodenschichten. B. 7, 1878, 509.
- Düngungsversuche, fünfzigjährige.
- B. 8, 1879, 164.
  - Ausführung der. B. 9, 1880, 491.
  - der „Noorder-Afdeeling“. B. 12, 1883, 17.
- Düngungswirk. auf Kulturpflanzen.
- B. 14, 1885, 447.
- Dünndarm, Resorption. B. 16, 1887, 570.
- Verdauung beim Menschen. B. 21, 1892, 343.
- Dünnmaischung und Dickmaischung.
- B. 8, 1879, 139.
- Dünnsaat, Hafer. B. 12, 1883, 473.
- Dürrfleckenkrankheit. B. 25, 1896, 691.
- Dürrfütterung. B. 1, 1872, 291.
- Dürrheu. B. 6, 1875, 95.
- Dulcin. B. 23, 1894, 62. B. 25, 1896, 139.
- Nachweis. B. 23, 1894, 209.
- Dulcit, Vorkommen. B. 22, 1893, 768.
- Dumas'sche Stickstoffbest. B. 12, 1883, 642.
- Dupuy's Samenreinigungsmittel. B. 11, 1877, 78.
- Durance, Anschwemmungen in der.
- B. 13, 1884, 795.
- Durchfall b. Kälbern. B. 11, 1882, 62.
- Durra, Analyse. B. 21, 1892, 678.
- Anbauversuche. B. 21, 1892, 676.
  - Hirse. B. 23, 1894, 129.
- Duwock als Pressfutter. B. 20, 1891, 644.
- Bekämpfung. B. 23, 1894, 264.
- Dynamit, Sprengung von Stockholz.
- B. 7, 1875, 358.
  - Bodenlockerung. B. 7, 1878, 633.
- Early blight. B. 25, 1896, 691.
- Early rose, Anbauvers. B. 5, 1874, 138.
- Eberesche. B. 25, 1896, 855.
- Edelfäule. B. 24, 1895, 138.
- Edestin. B. 24, 1895, 679.
- Effront's Fluor-Verfahren. B. 20, 1891, 854.
- Verfahren in der Branntweinbrennerei. B. 20, 1891, 559.
- Eibenbaum, Vergift. B. 7, 1878, 794.
- Pferdevergiftung. B. 14, 1885, 108.
  - Blätter, Giftwirk. B. 23, 1894, 710.
- Eichelkrankheit. B. 23, 1894, 415.



- Eicheln, Analyse. B. 7, 1878, 869.  
 B. 10, 1881, 557.  
 — Futterwert der. B. 9, 1880, 327.  
 B. 9, 1880, 431. B. 21, 1892, 346.  
 B. 24, 1895, 439.  
 — z. Brennereizweck. B. 10, 1881, 557.  
 — Ueberwinterung. B. 12, 1883, 286.  
 Eiche, Abrinden. B. 7, 1875, 76.  
 — Seidenspinner. B. 10, 1876, 153.  
 Eichen, Holz, Analyse. B. 9, 1876, 318.  
 B. 10, 1876, 155.  
 — Gerbsäure der. B. 9, 1876, 471.  
 — Rinde. B. 9, 1880, 701.  
 — Schälwald, Abfälle. B. 22, 1893, 397.  
 Eichendüngung. B. 10, 1881, 324.  
 — Ammon. B. 12, 1883, 27.  
 — Gips. B. 12, 1883, 27.  
 — Kali. B. 12, 1883, 27.  
 — Mineraldünger. B. 12, 1883, 27.  
 — Phosphorsäure. B. 12, 1883, 27.  
 — Stickstoff. B. 12, 1883, 27.  
 Eiderschlick-Unters. B. 12, 1883, 702.  
 Eier, Aufbewahrung. B. 1, 1872, 187.  
 B. 8, 1875, 213.  
 — Tafeln. B. 1, 1872, 378.  
 — Bebrütung. B. 1, 1872, 218. B. 11, 1882, 666.  
 — Zersetzung. B. 3, 1873, 309.  
 — Schale. B. 6, 1874, 150.  
 — Schale-Verletzung. B. 14, 1885, 330.  
 — Schale der Reptilien. B. 22, 1893, 633.  
 — Konservierung. B. 5, 1874, 305.  
 B. 8, 1875, 274. B. 8, 1879, 391, 954.  
 B. 9, 1876, 391. B. 9, 1880, 318.  
 — Nährwert. B. 6, 1874, 419.  
 — fossile. B. 8, 1875, 138.  
 — Eiweiss d. Dialyse. B. 12, 1877, 100.  
 — Zersetz. d. Pilze. B. 7, 1878, 880.  
 B. 9, 1876, 393. 467.  
 — Verderbnis ders. B. 8, 1879, 240.  
 — Albumin, Fäulnis dess. B. 9, 1880, 560. B. 12, 1877, 101.  
 — Gewicht. B. 12, 1883, 567.  
 — tierische, Entwicklung. B. 14, 1885, 249.  
 — Kartoffel, Analyse. B. 16, 1887, 408,  
 — Albumin krystallisiertes, Darstellung. B. 21, 1892, 346.  
 Eigelb, Fettbest. B. 21, 1892, 138.  
 Einatmungsluft, Sauerstoffverarmg. B. 12, 1883, 565. B. 16, 1887, 202.  
 Einbeizen v. Mais u. Hülsenfrucht-saatgut. B. 18, 1889, 539.  
 Einkorn-Kulturvers. B. 12, 1883, 41.  
 Einmietung d. Rüben. B. 19, 1890, 199.  
 B. 22, 1893, 713. B. 24, 1895, 633.  
 Einmietung d. Rübenblätter. B. 8, 1879, 27.  
 — v. Futtermitteln. B. 20, 1891, 610.  
 Einpökeln d. Fleisches. B. 10, 1881, 431.  
 Einsäen von Futterpflanzen. B. 10, 1881, 354.  
 Einsäuern der Runkelrübenblätter. B. 9, 1880, 724.  
 — v. Grünfütter. B. 13, 1884, 464, 677.  
 — d. Rübenblätter. B. 13, 1884, 615.  
 — d. Futtermittel. B. 13, 1884, 817.  
 Einsäuerung v. Grünmais. B. 16, 1887, 96.  
 Einstreu von Superphosphatgips u. Gips bei Stalldünger. B. 15, 1886, 263.  
 Eis, Aufbewahrung. B. 8, 1875, 147.  
 — Keimung im. B. 8, 1875, 397.  
 — d. Gletscher, Struktur. B. 10, 1881, 495.  
 — Butterung. B. 12, 1883, 415.  
 — in Brauereien, Entbehrlichkeit. B. 12, 1883, 573.  
 — Bildung in der Pflanze. B. 16, 1887, 176.  
 — Bakterien im. B. 17, 1888, 209.  
 — künstliches. B. 24, 1895, 330.  
 Eisen im Blut. B. 5, 1874, 311.  
 — Entfernung aus Neubrüchen. B. 9, 1880, 911.  
 — im Boden. B. 10, 1891, 638.  
 — Verbindungen im Boden. B. 10, 1881, 94.  
 — Schlacke, Verwert. B. 11, 1882, 796. B. 12, 1883, 354.  
 — Chlorid zur Zuckerdarstellung. B. 13, 1884, 201.  
 — Mangel in der Nahrung. B. 13, 1884, 213.  
 — Wasserreinig. B. 14, 1885, 644.  
 — Teilchen, Magnetische der Atmosphäre. B. 14, 1885, 654.  
 — Entphosphorung durch Thomas-Prozess. B. 14, 1885, 738.  
 — Wert z. Wasserreinigung. B. 21, 1892, 215.  
 — Beziehungen z. Bakterien. B. 21, 1892, 215.  
 — Wirkung a. d. Organismus. B. 22, 1893, 69.  
 — Aufnahme v. Säugling. B. 22, 1893, 92.  
 — Ausscheidung im Organismus. B. 22, 1893, 382.  
 — Resorbierbarkeit. B. 22, 1893, 67.



- Eisen i. d. Gerste. B. 22, 1893, 115.
- Mittel, Aufnahme i. Organismus. B. 23, 1894, 179.
- Eisengehalt des Rohzuckers. B. 1, 1872, 245.
- in Nahrungsmittel. B. 2, 1872, 55.
- d. tier. Organismus. B. 7, 1878, 72.
- v. Wasser. B. 11, 1882, 57.
- Boden, Einfluss auf Pflanzenentwicklung. B. 12, 1883, 786.
- Eisenoxyd b. Weinen. B. 8, 1879, 75.
- Best. i. Phosphaten. B. 24, 1895, 205.
- i. Boden. B. 24, 1895, 626. B. 22, 1893, 562.
- Eisenoxydul - Düngungsvers. B. 13, 1884, 501.
- Wirk. auf Vegetation. B. 15, 1886, 442.
- Eisenphosphat, Einwirk. auf Kohlensäure. B. 6, 1874, 113.
- Eisenschüssige Thone in Kalkböden. B. 14, 1885, 66.
- Eisenschwamm u. unreines Wasser. B. 5, 1874, 161.
- Eisensulfat, Analyse. B. 14, 1885, 311.
- als Pflanzennährstoff. B. 14, 1885, 311.
- a. Mittel gegen Kartoffelkrankh. B. 18, 1889, 275.
- Düngungsvers. B. 24, 1895, 707.
- Mittel gegen Kleeseide. B. 19, 1890, 266.
- Wirk. a. Pflanz. B. 23, 1894, 53.
- Eisensuperphosphat. B. 9, 1880, 770.
- Eisenvitriol zum Dünger. B. 11, 1877, 188.
- Lösung, Behandlung der Reben. B. 12, 1883, 633.
- Wirk. a. Sommergetreide. B. 22, 1893, 158.
- Eisenwasser. B. 11, 1882, 57.
- Eisameierei. B. 7, 1878, 852.
- Eiterbacillus. B. 24, 1895, 360.
- und Pflanze. B. 23, 1894, 417.
- Eiweiss. B. 2, 1872, 28. B. 4, 1873, 24. B. 5, 1874, 103, 427. B. 9, 1876, 23. B. 10, 1876, 433. B. 11, 1882, 592. B. 12, 1883, 405.
- aktives. B. 13, 1884, 68.
- Analyse, Dialyse - Bedeutung. B. 12, 1883, 569.
- Ansatz bei Mast. B. 21, 1892, 579.
- Ausnutzung. B. 25, 1896, 164.
- Bedarf des Menschen. B. 17, 1888, 254. B. 18, 1889, 207. B. 20, 1891, 387. B. 20, 1891, 604. B. 21, 1892, 128. B. 22, 1893, 203. B. 24, 1895, 65, 481.
- Eiweiss, Bestandteile der Milch. B. 13, 1884, 558.
- Bestimmung durch Kupferoxydhydrat. B. 10, 1881, 134.
- Bestimmung in Futtermitteln. B. 9, 1880, 105.
- Bestimmungsweise. B. 17, 1888, 755.
- Bildung i. Tier. B. 7, 1878, 255.
- chemisch. Bau. B. 16, 1887, 815. B. 24, 1895, 500.
- d. Blutes. B. 20, 1891, 663.
- d. Darmverdauung. B. 15, 1886, 504. B. 24, 1895, 448.
- d. Frauen- und Kuhmilch. B. 15, 1886, 286.
- d. Futtermittel. B. 12, 1883, 306. B. 19, 1890, 440.
- d. Gemüses. B. 12, 1883, 193.
- d. Gerste. B. 14, 1885, 702.
- d. Gerstenkörner. B. 21, 1892, 825.
- d. Hafers. B. 20, 1891, 461.
- d. Hühner u. d. Nesthocker. B. 22, 1893, 125.
- d. Kürbissamen. B. 10, 1881, 461.
- d. Kuhmilch. B. 14, 1885, 467.
- d. Lupine. B. 7, 1878, 914.
- d. Mais. B. 12, 1883, 497.
- d. Milch. B. 17, 1888, 353.
- d. Milzbrandbacillen. B. 14, 1885, 207.
- d. Nestflüchter. B. 16, 1887, 234.
- d. Nesthocker. B. 16, 1887, 234.
- d. Oelsamen. B. 9, 1880, 450.
- d. Pflanze. B. 8, 1879, 671. B. 9, 1880, 42, 335. B. 15, 1886, 848. B. 17, 1888, 184. B. 22, 1893, 505. B. 23, 1894, 778. B. 24, 1895, 312.
- d. Pflanzensamens. B. 17, 1888, 500.
- d. Protoplasma. B. 12, 1883, 645.
- d. Tierkörpers. B. 10, 1876, 98.
- B. 11, 1877, 23.
- Diffusionslösungen. B. 13, 1884, 789.
- dialysiert. B. 12, 1877, 229.
- Energie beim Verbrennen. B. 24, 1895, 345.
- Ersatz d. Leim. B. 11, 1877, 92.
- Ersparnis d. organ. Säuren. B. 19, 1890, 31.
- Fäulnis. B. 13, 1884, 789.
- Einfluss d. Kohlenhydrate. B. 15, 1886, 674.
- Fänger. B. 22, 1893, 553.
- Gehalt der Futtermittel. B. 9, 1880, 449.
- Gerinnung. B. 16, 1887, 202.
- i. Harn. B. 25, 1893, 162.



- Eiweiss i. Wein. B. 12, 1883, 342.
- Koagulierbarkeit. B. 8, 1875, 139. B. 24, 1895, 630.
  - Konstitution und Umwandlung. B. 15, 1886, 140.
  - krystallisiertes. B. 8, 1879, 553. B. 11, 1882, 66.
  - mikrochemisch. Nachweis. B. 14, 1885, 68.
  - Nährwert. B. 18, 1889, 807.
  - Nuklein, künstl. B. 18, 1889, 685.
  - optisches Verhalten. B. 25, 1896, 197.
  - Oxydation. B. 8, 1879, 386. B. 18, 1889, 207. B. 21, 1892, 747.
  - pflanzliches und tierisches. B. 24, 1895, 349.
  - Rückbildung aus Pepton. B. 8, 1879, 25.
  - Rückbildung durch Licht. B. 5, 1874, 41.
  - Spaltungsprodukte. B. 7, 1878, 656. B. 12, 1883, 849. B. 21, 1892, 68.
  - Sparende Wirk. der Cellulose. B. 15, 1886, 746.
  - Stoffwechsel bei Menschen. B. 20, 1891, 519.
  - Stoffzersetzung der Säuren und Alkalien. B. 13, 1884, 67.
  - Substanzen des Malzes. B. 13, 1884, 404.
  - tierisches, Nährwirkung desselb. B. 9, 1880, 183.
  - u. Brom. B. 8, 1879, 885.
  - u. Fett, isodynam. Werte. B. 15, 1886, 504.
  - u. Kupferoxyd. B. 5, 1874, 279.
  - u. Pankreasferment. B. 13, 1884, 282.
  - u. Pepton. B. 7, 1878, 746. B. 13, 1884, 137.
  - u. Salicylsäure. B. 12, 1877, 103.
  - Veränderung b. Erhitzen. B. 19, 1890, 41. B. 20, 1891, 166.
  - Verhalten zum Alkali. B. 13, 1884, 855.
  - i. Würze. B. 23, 1894, 190.
- Eiweissumsatz. B. 2, 1872, 23.
- im Pflanzenorganismus. B. 9, 1880, 739. B. 18, 1889, 173. B. 19, 1890, 716.
  - im Pflanzenfresser. B. 10, 1881, 753.
  - beim Menschen. B. 14, 1885, 645.
  - im tierischen Organismus. B. 20, 1891, 319.
- Eiweissumsatz beim hungernd. Menschen. B. 20, 1891, 521. B. 24, 1895, 344.
- Eiweissverdauung. B. 7, 1875, 319. B. 8, 1879, 887. B. 11, 1882, 464. B. 17, 1888, 353. B. 19, 1890, 750. B. 22, 1893, 427. B. 24, 1895, 238.
- bei Gegenwart von Oel. B. 20, 1891, 172.
  - bei Gegenwart organisch. Säuren. B. 20, 1891, 173.
- Eiweisszersetzung, Arbeitsleistung. B. 7, 1878, 206. B. 9, 1876, 332.
- u. Muskellarbeit. B. 19, 1890, 588. B. 20, 1891, 569.
  - bei Mangel an Kohlenhydraten. B. 20, 1891, 603.
  - in der Pflanze. B. 20, 1891, 543. B. 22, 1893, 783.
  - im Tier. B. 4, 1873, 146.
  - im Pflanzenorganismus. B. 8, 1879, 609. B. 9, 1880, 907. B. 18, 1889, 317.
  - im Organismus u. Borax. B. 9, 1880, 509.
  - der Spaltpilze. B. 19, 1890, 591.
  - im Hungerzustande. B. 24, 1895, 237.
- Elaphomyces granulatus, Bestandteile. B. 12, 1883, 713.
- Elefantenmilch. B. 11, 1882, 499. B. 19, 1890, 413.
- Elektron organisch. Nährstoffe. B. 25, 1896, 813.
- Elektrisches Licht, Einfl. a. Pflanzenentwicklung. B. 11, 1882, 28. B. 12, 1883, 408. B. 14, 1885, 142, 392. B. 19, 1890, 295. B. 21, 1892, 180, 643. B. 23, 1894, 645. B. 24, 1895, 250. B. 24, 1895, 280. B. 25, 1896, 845.
- Elektrizität, atmosphärische. B. 7, 1878, 42. B. 13, 1884, 577.
- Wald. B. 12, 1883, 62.
  - in der Zuckerindustrie. B. 15, 1886, 208.
  - beim Gerben. B. 21, 1892, 214.
- Elektrizitätswirkung auf Reben. B. 10, 1881, 857.
- Elektrolyse b. der Zuckerfabrikation. B. 25, 1896, 534.
- Elemente der Pflanzen, Chem. B. 15, 1886, 249.
- Elfenbeinnuss. B. 9, 1880, 234.
- Ellenberger'scher Maischappar. B. 10, 1881, 646.
- Elutionslaugendüng. B. 8, 1879, 545.



- Elutionsverfahren. B. 9, 1880, 61.  
 B. 11, 1882, 285.  
 — Scheiblers. B. 3, 1873, 169.  
 — Melasse. B. 14, 1885, 428.  
 Elsässer, System der Berieselung.  
 B. 11, 1882, 851.  
 Elsässer Tabak. B. 20, 1891, 634.  
 Elsässer'sches Wiesenbauverfahren.  
 B. 18, 1889, 192.  
 Emer-Kulturversuch. B. 12, 1883, 41.  
 Emmenthaler Käse, Analyse. B. 12,  
 1883, 118.  
 — Reifungsprozess. B. 12, 1883, 118.  
 — Bestandteile. B. 14, 1885, 266.  
 — Bakteriologie. B. 22, 1893, 285.  
 Empusa museale. B. 6, 1874, 155.  
 Emscher-Verunreinigung. B. 14, 1885,  
 655.  
 Enchytraciden. B. 22, 1893, 816.  
 Endivien-Salat. B. 7, 1875, 344.  
 Endomose. B. 4, 1873, 98.  
 Endosperm. B. 7, 1878, 310. B. 16,  
 1887, 247.  
 Energetik d. Pflanze. B. 21, 1892, 765.  
 Energide. B. 21, 1892, 712.  
 Engerlinge, Vernichtung. B. 7, 1875,  
 76. B. 9, 1880, 702. B. 21, 1892,  
 43, 852. B. 23, 1894, 394, 777.  
 B. 24, 1895, 350, 638, 856.  
 Engerlingsfrass. B. 9, 1880, 843.  
 Ensilage. B. 16, 1887, 445.  
 — bei Spörgel. B. 15, 1886, 789.  
 — in England. B. 18, 1889, 736, 745.  
 — Futter von Heupressen. B. 18,  
 1889, 500.  
 Entblätterung, künstl. B. 13, 1884, 139.  
 Enteneier, Nährwert. B. 6, 1874, 419.  
 Entfahnen des Mais. B. 10, 1881, 109.  
 Entfuselung. B. 4, 1873, 117.  
 — von Spiritus. B. 11, 1882, 502.  
 Entgipfeln, Einfl. auf Pflanze. B. 14,  
 1885, 684.  
 — der Sonnenrose. B. 14, 1885, 684.  
 — der Tabakblätter. B. 14, 1885, 686.  
 — der Bohnen. B. 14, 1885, 687.  
 — bei Erbsen. B. 14, 1885, 687.  
 Enthornen der Milchkühe. B. 18,  
 1889, 238.  
 Entlaubung. B. 1, 1872, 347.  
 — d. Bäume, Frost. B. 12, 1883, 431.  
 Entleerungen d. Wiederkäuer, Säuren.  
 B. 14, 1885, 802.  
 Entphosphorung des Eisens durch  
 Thomasprozess. B. 14, 1885, 738.  
 Entrahmungs-Methode. B. 13, 1884,  
 562. B. 14, 1885, 197.  
 Entrahmungsverfahren, neues. B. 13,  
 1884, 645.  
 Entrahmungsversuche. B. 19, 1890, 787.  
 Entrindung d. Bäume. B. 5, 1874, 315.  
 Entschleimen d. Mostes. B. 10, 1881, 635.  
 Entwässerung. B. 14, 1885, 81.  
 Entzuckerung. B. 25, 1896, 530.  
 Enzyme, Verhalten d. B. 23, 1894, 719.  
 — eiweissslöslich. B. 24, 1895, 56.  
 — Konfiguration. B. 25, 1896, 706.  
 Epheu, Untersuchung. B. 8, 1875, 286.  
 Epidermis d. Luftorgane, Absorption  
 von Gasen. B. 12, 1883, 211.  
 Epiphyten Norddeutschlands. B. 22,  
 1893, 282.  
 Equisetaceen, Asche-Zusammensetzg.  
 B. 14, 1885, 497.  
 Erbse, Keimung. B. 1, 1872, 38. B. 7,  
 1875, 330. B. 8, 1875, 388. B. 14,  
 1888, 385.  
 — Viktoria. B. 2, 1872, 63.  
 — Pincieren. B. 6, 1874, 154.  
 — Aschenbestimmung. B. 8, 1875, 393.  
 — Ausnutzung. B. 10, 1881, 398.  
 — karpathische. B. 10, 1881, 424.  
 — Verdaulichkeit. B. 10, 1881, 760.  
 — als Saatgut. B. 11, 1882, 214.  
 — Gewicht. B. 11, 1882, 391.  
 — Einquellen. B. 11, 1882, 825.  
 — Wurzelentwickelg. B. 12, 1883, 757.  
 — Entgipfeln. B. 14, 1885, 687.  
 — Wachstumsfaktoren. B. 15, 1886, 543.  
 — Zusammensetzung. B. 15, 1886, 614.  
 — Analyse. B. 16, 1887, 394.  
 — Wurzelknöllchen. B. 18, 1889, 779,  
 B. 19, 1890, 766.  
 — Pflück-, Analyse. B. 19, 1890, 504.  
 — Gründungsversuch. B. 21,  
 1892, 237.  
 — gesteckte und nichtgesteckte, Er-  
 trag. B. 21, 1892, 544.  
 — Samenanalyse. B. 21, 1892, 606.  
 — Stickstoff-Nahrung. B. 23, 1894, 404.  
 — indische. B. 24, 1895, 276.  
 — Wurzelkrankheit. B. 25, 1896, 254.  
 Erbsendüngungsversuche. B. 10, 1881  
 330.  
 — mit Ammoniak. B. 14, 1885, 449.  
 — mit Gips. B. 12, 1883, 740, 800.  
 B. 14, 1885, 449.  
 — mit Kainit. B. 10, 1881, 725.  
 B. 14, 1885, 669, 719, 797. B. 21,  
 1892, 506, 510.  
 — mit Kali. B. 10, 1881, 89. B. 12,  
 1883, 500. B. 14, 1885, 449. B. 21,  
 1892, 310, 510.  
 — mit Kalk. B. 21, 1892, 510.  
 — mit Kochsalz. B. 14, 1885, 449.  
 — mit Kunstdünger. B. 14, 1885, 421.  
 — mit Phosphat. B. 10, 1881, 382.



- Erbsendüngungsversuche mit Phosphorsäure. B. 10, 1881, 725. B. 12, 1883, 740, 799. B. 14, 1885, 797. B. 21, 1892, 310.
- mit phosphorsaurem Kalk. B. 9, 1880, 647.
- mit Salpeter. B. 14, 1885, 667. B. 16, 1887, 801.
- mit Seeschlick. B. 14, 1885, 241.
- mit Stickstoff. B. 12, 1883, 800. B. 15, 1886, 570. B. 21, 1892, 310.
- mit Thomasmehl. B. 21, 1892, 506, 510.
- mit Torfstreu. B. 16, 1887, 814.
- Erbsen eingem., Kupfer darin. B. 12, 1877, 455.
- Erbsenkäfer. B. 9, 1880, 317.
- Vertilgung. B. 10, 1881, 427.
- Erbsenkleie, Analyse. B. 7, 1875, 393.
- Erbsenkultur. B. 12, 1883, 139.
- Erbsenmalzmehl. B. 4, 1873, 255.
- Erbsenmehl, Analyse. B. 7, 1875, 393.
- zur Schafe-Fütterung. B. 13, 1884, 534.
- Erbsenmüdigkeit. B. 20, 1891, 2.
- Erbsennematode. B. 23, 1894, 58.
- Erbsenpilz. B. 24, 1895, 755.
- Erbsenrost. B. 8, 1875, 422.
- Erbsensamen, Schädigung des. B. 9, 1880, 201.
- Erbsenstroh, Verdaulichkeit des. B. 9, 1880, 328.
- Erdäpfel-Analyse. B. 21, 1892, 522.
- Erdäpfeldüngungsversuch mit Kali. B. 21, 1892, 523.
- mit Phosphorsäure. B. 21, 1892, 523.
- Erdalkalien - Chloride, Einfluss auf Kalksaccharat. B. 12, 1883, 127.
- Resorption. B. 23, 1894, 347.
- Erdbedeckung, b. Hopfen-Reben. B. 18, 1889, 487.
- Erdbeerbaum, Analyse. B. 23, 1894, 310.
- Erdbeeren, chemische Analyse. B. 19, 1890, 118.
- Erdbeerenasche, Anal. B. 14, 1885, 626.
- Erdbeerkultur i. Walde. B. 7, 1875, 436. B. 24, 1895, 495.
- Erdbeerpflanzen, Entranken. B. 21, 1892, 131.
- Erdbirne, Zucker aus der. B. 10, 1876, 54.
- zu Brennereizwecken. B. 10, 1881, 557.
- Analyse. B. 18, 1881, 558.
- Erdbohrer. B. 24, 1895, 477.
- Erde, essbar. B. 4, 1873, 254. B. 9, 1886, 77.
- Erde, Amoniakabsorption. B. 8, 1875, 294.
- vulkanische. B. 7, 1878, 405.
- in Japan. B. 9, 1880, 767.
- Wärmeausstrahl. B. 12, 1883, 577.
- phosphathaltige. B. 15, 1886, 446.
- Bildung. B. 19, 1890, 662.
- Geruch. B. 21, 1892, 445.
- freie alkal. in Gestein. B. 23, 1894, 726.
- schwarze, Analyse. B. 23, 1894, 125.
- Erdflöh. B. 7, 1878, 290, 955. B. 13, 1884, 777.
- Erdimpfung. B. 23, 1894, 641.
- Erdphosphate und Knochen. B. 2, 1872, 76.
- Erdreich, nasses, Verdampfung. B. 21, 1892, 433.
- Erdwärme im Lehm Boden u. Lufttemperatur. B. 12, 1883, 562.
- Erdwürmer. B. 21, 1892, 646.
- Erdnuss, Analyse. B. 16, 1887, 405. B. 16, 1887, 408. B. 21, 1892, 165.
- Erdnussabfallmehl, Analyse. B. 21, 1892, 69.
- Erdnussgrütze. B. 22, 1893, 671.
- Erdnusskleie. B. 21, 1892, 271.
- Erdnusskuchen. B. 12, 1883, 526. B. 13, 1884, 213. B. 15, 1886, 859. B. 18, 1889, 284.
- Analyse. B. 11, 1882, 642. B. 14, 1885, 152, 137, 358, 567. B. 16, 1887. B. 20, 1891, 283.
- als Futtermittel. B. 12, 1877, 119.
- b. Milcherzeugung. B. 16, 1887, 743.
- deutsche u. franz. B. 23, 1894, 345.
- als Milchfutter. B. 12, 1883, 170.
- Fälschung. B. 20, 1891, 606. B. 22, 1893, 248.
- Erdnussölfabrikation - Rückstände. B. 23, 1894, 28.
- Erdnussölkuchen, Vergift. von Rindvieh. B. 12, 1883, 210.
- Erdnusschale, Anal. B. 16, 1887, 141.
- Erdnusschalenmehl, Analyse. B. 21, 1892, 69.
- Erfrieren d. Pflanzen. B. 16, 1881, 171.
- Ergrünen u. Licht. B. 23, 1894, 543.
- Erhaltungsfutter für Schafe. B. 3, 1873, 335.
- Ericaceen auf Kalksteinböden. B. 17, 1888, 359.
- Erkrankung v. Rindvieh d. Rieselswasser. B. 12, 1883, 285.
- durch verdorbene Rübenschnitzel. B. 12, 1883, 429.
- Ernährung, mineral., der Pflanzen. B. 2, 1872, 331.



- Ernährung mit Fett. B. 12, 1883, 309.  
 — d. Tiere, Bedeut. der Cellulose-Gärung. B. 14, 1885, 800. B. 16, 1887, 383.  
 — sehr milchreicher Kühe. B. 18, 1889, 472.  
 — in Nordamerika. B. 22, 1893, 600.  
 — des Menschen. B. 24, 1895, 783.  
 Ernährungsfrage. B. 5, 1874, 186.  
 Ernährungsversuche m. Milch. B. 11, 1882, 62.  
 — mit gemischter Kost. B. 15, 1886, 354.  
 — mit Rohfaser. B. 15, 1886, 534.  
 — mit Bohnen. B. 19, 1890, 212.  
 — mit Fett. B. 20, 1891, 570.  
 — mit Brot. B. 21, 1892, 18. B. 24, 1895, 23.  
 — an schwed. Arbeitern. B. 22, 1893, 203.  
 — an Menschen. B. 23, 1894, 346.  
 — mit Hungerbrot. B. 23, 1894, 350.  
 — mit Fleisch. B. 23, 1894, 382.  
 — m. Kohlehydraten. B. 23, 1894, 382.  
 — mit Brotsorten. B. 23, 1894, 348.  
 — mit Albumosen. B. 24, 1895, 14.  
 Ernte, Einfluss d. Saezeit. B. 17, 1888, 818.  
 — amerikanische. B. 22, 1893, 733.  
 — u. Saatgut. B. 10, 1876, 348.  
 — u. Trockenheit. B. 10, 1876, 340.  
 — u. Witterung. B. 13, 1884, 589.  
 Ernteerträge, B. 6, 1874, 261.  
 — Kastenkultur. B. 6, 1874, 28.  
 — Ermittlung der. B. 13, 1884, 141.  
 — Kartoffelsorten des Jahres 1884. B. 15, 1886, 58.  
 — v. Körnerfrüchten. B. 15, 1886, 646.  
 Erntemethode, Neilson'sche. B. 13, 1884, 574.  
 Erntezeit und klimatische Verhältn. B. 14, 1885, 545.  
 Ertragsberechnung d. Saaten. B. 16, 1887, 359.  
 Erythrit. B. 11, 1882, 205. B. 22, 1893, 266.  
 Erythrodextrin. B. 24, 1895, 558.  
 Erythrophyll. B. 8, 1879, 551.  
 Essig, Prüfung von. B. 10, 1876, 221.  
 — Säurebest. B. 10, 1881, 285.  
 Essigbereitung m. tuseligem Spiritus. B. 15, 1886, 143.  
 Essigfabrikation. B. 11, 1882, 143.  
 Essigferment, Cellulosegehalt. B. 16, 1887, 214. B. 16, 1887, 348.  
 Essiggärung. B. 4, 1873, 376. B. 23, 1884, 215.  
 Essiggärung u. Licht. B. 19, 1890, 490. B. 20, 1891, 639.  
 — Wirk. der Elektrizität. B. 20, 1891, 648.  
 Essigpflänzchen im Wein. B. 14, 1885, 131.  
 Essigsäure i. Pflanzen. B. 12, 1883, 65.  
 — zur Rohzucker-Reinigung. B. 12, 1883, 502.  
 — zur Melasse-Reinigung. B. 12, 1883, 502.  
 — Bakterien. B. 23, 1894, 792.  
 Essigsäuregärung, Einfluss d. Borsäure auf dies. B. 9, 1880, 487.  
 — im Magen. B. 18, 1889, 730.  
 Essigsäurewirkung auf Mostgärung. B. 14, 1885, 274.  
 — auf Wein. B. 14, 1885, 274.  
 Essigstich d. Weines. B. 5, 1874, 69.  
 Esparsette, Anbauvers. B. 9, 1880, 800. B. 10, 1881, 212. B. 11, 1882, 445.  
 — Zusammensetz. B. 12, 1877, 326.  
 — Düngungsvers. mit Stallmist. B. 12, 1883, 525. B. 13, 1884, 527.  
 — Zinksalzwirk. B. 14, 1885, 119.  
 — Krankheit durch Pilz, Rytisma nobrychis. B. 14, 1885, 819.  
 — Nektar. B. 15, 1886, 384.  
 Espartogras. B. 2, 1872, 313.  
 Estremadura-Phosphorit. B. 5, 1874, 411. B. 7, 1878, 408.  
 Etiolirte Pflanzen, Formveränderung ders. B. 9, 1880, 412. B. 20, 1891, 755.  
 Eucalyptus globulus. B. 9, 1876, 473.  
 — Chlorophyll. B. 10, 1881, 501.  
 — Manna, Raffinose. B. 15, 1886, 630.  
 Euphorbia lathyris. B. 8, 1875, 123, 209.  
 Eurolium Oryzae, Gärungspilz, Benutzung. B. 10, 1881, 707.  
 Euterkrankheit der Kühe. B. 18, 1889, 133.  
 Eutertuberkulose. B. 19, 1890, 105.  
 — d. Milchkühe. B. 14, 1885, 413.  
 Exkremente, Verwert. B. 7, 1875, 73.  
 — v. Fledermäusen. B. 7, 1875, 142.  
 — menschl. Düngemittel aus dens. B. 9, 1886, 693.  
 — m. Karbolsäure desinfiziert. B. 13, 1884, 596.  
 Expirationsluft. B. 22, 1893, 538.  
 — B. 23, 1894, 413.  
 — Menschen. B. 18, 1889, 460.  
 — Giftigkeit. B. 23, 1894, 349. B. 24, 1895, 346, 486.  
 Extrakt des Weines. B. 11, 1882, 285, 286.



- Extraktasbeute b. Maischen. B. 9, 1880, 205.  
 Extraktbestimmung im Malze. B. 13, 1884, 428.  
 Extraktgehalt d. 1882er Weins. B. 12, 1883, 424.  
 — der Weine. B. 12, 1883, 782.  
 Extraktion d. Quellwasser, Mälzungsprozess. B. 14, 1885, 51.  
 — b. Zuckerrohr. B. 18, 1889, 141.  
 Extraktivstoffe d. Rübensamen. B. 14, 1885, 20.  
 — d. Milch. B. 21, 1892, 128.
- Fabrikabfälle, Nährwert der. B. 8, 1879, 114.  
 Fabrikabwässer. B. 17, 1898, 361.  
 Fabrikschlamm-Reinigung v. Nematoden. B. 21, 1892, 684.  
 Fadenkrankheit d. Kartoffeln. B. 7, 1878, 50.  
 Fadenwurm, parasitischer. B. 8, 1879, 305.  
 Fadenziehende Milch. B. 11, 1882, 778.  
 B. 12, 1883, 54.  
 Fäkaldünger. B. 7, 1875, 14.  
 Fäkalextraktfabrik., Podewils'sches System. B. 21, 1892, 160.  
 Fäkal-Guano. B. 16, 1887, 88.  
 Fäkalien, Abfuhr. B. 6, 1874, 95.  
 — Analyse. B. 6, 1874, 97. B. 7, 1875, 235. B. 19, 1890, 237.  
 — nach Liernur. B. 7, 1875, 144.  
 — Stickstoff. B. 10, 1881, 389.  
 — Desinfektion. B. 11, 1882, 491.  
 — Aufarbeitung. B. 13, 1884, 783.  
 — als Dünger. B. 18, 1889, 601. B. 24, 1895, 659.  
 — von Rom. B. 22, 1893, 151.  
 — Wert. B. 22, 1893, 376.  
 — Einfluss von Zusätzen. B. 25, 1896, 224.  
 Fäkalsteine. B. 7, 1875, 144.  
 Fäkalstoffe, Beseitigung. B. 20, 1891, 443.  
 — Verwertung. B. 20, 1891, 443.  
 Färben d. Weine. B. 8, 1879, 76.  
 Färberwaid als Futterpflanze. B. 24, 1895, 640.  
 — Keimfähigkeit. B. 25, 1896, 216.  
 Fässer, Desinfektion. B. 20, 1891, 130.  
 Fäulnis. B. 1, 1872, 370. B. 4, 1873, 181. B. 16, 1887, 8.  
 — Stickstoffentbind. B. 4, 1873, 9. B. 11, 1882, 417. B. 14, 1885, 9. B. 16, 1887, 854. B. 19, 1890, 542. B. 19, 1890, 637. B. 24, 1895, 701.
- Fäulnis u. Phosphate. B. 7, 1875, 216.  
 — Pflanzenwurzel. B. 8, 1875, 278.  
 — Produkte. B. 12, 1883, 350.  
 — Alkaloide d. Fleisches. B. 14, 1885, 360.  
 — Organismen. B. 18, 1889, 862.  
 — unter Druck. B. 19, 1890, 359.  
 — chemisches Merkmal. B. 21, 1892, 286.  
 — tierischer Entleerungen, Ammoniak. B. 21, 1892, 745.  
 Fäulnisbakterien. B. 9, 1880, 319. B. 14, 1885, 576.  
 — und Alkohol. B. 8, 1879, 311.  
 — u. schwefl. Säure. B. 8, 1879, 799.  
 Fäulniserregeri. Futtermitteln. B. 13, 1884, 472, 864.  
 — Futtermittel-Prüfung. B. 14, 1885, 212.  
 Fäulniswidrige Wirk. v. salicylsaur. Natron. B. 9, 1880, 80.  
 Fäulniswidr. Mittel. B. 10, 1876, 394.  
 Falasko, Analyse. B. 11, 1882, 81.  
 Farbe d. Pflanzen. B. 5, 1874, 274.  
 — des Wassers. B. 12, 1883, 289.  
 — u. Assimilation. B. 12, 1883, 174.  
 Farbenintensität von Flüssigkeiten. B. 8, 1879, 879.  
 Farbenreaktionen. B. 14, 1885, 357.  
 Farbensinn b. Bakter. B. 12, 1883, 647.  
 Farbholzabfälle. B. 9, 1880, 236.  
 Farbkörper, Entwicklung. B. 12, 1883, 338.  
 Farbstoff i. Rotwein. B. 8, 1879, 142.  
 — im Wein. B. 10, 1881, 863.  
 — Urorosein. B. 12, 1883, 209.  
 — der Blätter. B. 22, 1893, 497.  
 Farne, Lebenskraft. B. 22, 1893, 130.  
 Farnkraut, Analyse. B. 23, 1894, 311.  
 Faro, Selbstgärung. B. 20, 1891, 709.  
 Fassbier, Pasteur's. B. 12, 1883, 502.  
 Faulbaumkultur. B. 18, 1887, 141.  
 Faulbrut. B. 18, 1889, 209.  
 — Heilung. B. 16, 1887, 428.  
 Fautrat's Regenmess-Methode. B. 8, 1879, 1.  
 Federalaun. B. 11, 1877, 237.  
 Fehling'sche Lösung, Zuckerbest. B. 12, 1883, 199, 854.  
 Feigbohne. B. 6, 1874, 150.  
 Feigen, indische, Zusammensetzung. B. 23, 1894, 202.  
 Feigenbaum. B. 24, 1895, 636.  
 — Krebs. B. 7, 1878, 955.  
 — Saft, Verdauungsferment. B. 10, 1881, 791.  
 — Milchsaftanalyse. B. 21, 1892, 495.



- Feigenwein. B. 20, 1891, 574. B. 21, 1892, 787.
- Feinde der Kulturpflanzen. B. 7, 1878, 923.
- Felddüngungsvers. B. 12, 1883, 733. B. 21, 1892, 309.
- mit Ledermehl. B. 10, 1881, 594.
- in England. B. 10, 1881, 652.
- mit Knochenmehl. B. 21, 1892, 159.
- mit Futterrüben. B. 21, 1892, 742.
- Feldfrüchte, Löhnigk. B. 12, 1883, 501.
- Erträge. B. 14, 1885, 427.
- Feldmäuse, Vertilgung der. B. 8, 1879, 476. B. 12, 1883, 195.
- Bekämpfung durch Mäuseepidemien. B. 21, 1892, 791.
- Feldspat, Zersetzung. B. 1, 1872, 72. B. 5, 1874, 165.
- Algier. B. 7, 1875, 140.
- als Dünger. B. 19, 1890, 410.
- Düngewert. B. 20, 1891, 224. B. 21, 1892, 506.
- Feldversuche. B. 21, 1892, 210.
- von Grignon. B. 9, 1880, 795.
- Gulich'sche Methode. B. 15, 1897, 192.
- Täuschungen b. B. 17, 1888, 224.
- mit Weizen, Gerste und Rüben. B. 19, 1890, 535.
- auf Hochmoor. B. 20, 1891, 803.
- Felsen, Wärmeleitungsvermögen. B. 5, 1874, 87.
- Fen soils. B. 24, 1895, 781.
- Ferkel, Krankheit d. B. 9, 1880, 772.
- Fermentationsprozesse, Guano. B. 10, 1876, 17.
- tierische. B. 11, 1877, 441. B. 20, 1891, 212.
- Einfluss der Diastase. B. 12, 1883, 71.
- Viehfutter in Gruben. B. 12, 1883, 165.
- v. Futtermitteln. B. 13, 1884, 572.
- Milch. B. 18, 1889, 644.
- der Gewebe. B. 19, 1890, 859. B. 22, 1893, 425.
- Tabak. B. 20, 1891, 637.
- Fermente. B. 2, 1872, 251. B. 6, 1874, 421.
- der Bierhefe. B. 1, 1872, 120.
- des Blutes. B. 2, 1872, 378.
- Thymolwirk. B. 7, 1875, 147.
- der Säugetiere. B. 12, 1877, 52.
- d. Salpeterbildung. B. 7, 1878, 70. B. 9, 1880, 388.
- der Nepenthes. B. 7, 1878, 310.
- Fermente, ungeformte, in Pflanzen. B. 8, 1879, 120.
- d. umgeschlagenen Weine. B. 8, 1879, 310.
- verdauende, bei Feigen. B. 9, 1880, 80.
- d. tierisch. Organismus. B. 11, 1882, 138.
- diastatische. B. 11, 1882, 503.
- peptonbildende. B. 11, 1882, 571.
- ungeformte. B. 11, 1882, 718.
- Chemie der. B. 11, 1882, 780.
- d. Ackerbodens, denitrifizierende. B. 12, 1883, 82.
- der Milch. B. 12, 1883, 429.
- der Ackererde. B. 12, 1883, 796.
- Ammoniak bild. B. 14, 1885, 208.
- der Pflanze, Cellulose-Umwandl. B. 14, 1885, 687.
- zur Rohrzucker-Invertierung. B. 14, 1885, 782.
- Salicylsäurewirk. B. 15, 1886, 359.
- der Fäulnisbakterien. B. 18, 1889, 202.
- des Hafers. B. 18, 1889, 206.
- des Malzes. B. 18, 1889, 359.
- des Tieres. B. 19, 1890, 350.
- hydrolytische. B. 21, 1892, 122.
- d. Ananas. B. 21, 1892, 482.
- aërobe, i. Stroh. B. 21, 1892, 717.
- des Verdauungskanaals. B. 21, 1892, 849.
- Kohlehydrate. B. 22, 1893, 713.
- lösliche. B. 23, 1894, 64.
- d. Vegetabilien. B. 24, 1895, 345.
- Fermentometer. B. 11, 1882, 431.
- Ferro-Superphosphat. B. 15, 1886, 665.
- Fesca'sche Centrifuge. B. 10, 1881, 572.
- Fett d. Wiesenheues. B. 1, 1872, 337.
- Aufnahme im Tierkörper. B. 2, 1872, 144.
- u. Raufutter. B. 9, 1876, 196.
- aus tierischen Rückständen. B. 9, 1876, 391.
- Einfl. der Mast. B. 10, 1881, 26.
- der Pflanzen und Tiere. B. 11, 1882, 249.
- des Menschen. B. 11, 1882, 569.
- Wachsbildung. B. 12, 1883, 209. B. 23, 1894, 411.
- Ernährung. B. 12, 1883, 309.
- Löslichkeit i. Brantwein. B. 12, 1883, 358.
- neutrales, a. Fettsäuren. B. 13, 1884, 106.
- Ursprung des. B. 13, 1884, 138.
- Untersuchung. B. 14, 1885, 499. B. 19, 1890, 211.



- Fett und Proteingehalt von Futtermittelproben. B. 15, 1886, 210.
- d. Futtermittel. B. 19, 1890, 384.
  - B. 19, 1890, 450.
  - Spaltung. B. 20, 1891, 570.
  - Ranzigwerden. B. 21, 1892, 740.
  - der Nahrung. B. 22, 1893, 675.
  - eiweissparende Kraft. B. 24, 1895, 568.
- Fettablagerung i. Tierkörper. B. 11, 1877, 259. B. 14, 1885, 165.
- b. mag. Tier. B. 16, 1887, 500.
- Fettapparat, Soxhlet'scher aräometr. B. 14, 1885, 70.
- Fettbestimmg. d. Milch. B. 9, 1880, 302. B. 10, 1881, 550. B. 18, 1889, 416. B. 21, 1892, 49.
- d. Milch, rechner. B. 9, 1880, 351.
  - in Magermilch. B. 11, 1882, 407.
  - B. 13, 1884, 336.
  - der Palmkernpräparate. B. 14, 1885, 140.
  - in Milch von Lehmann. B. 14, 1885, 200.
  - aräometrische. B. 17, 1888, 859.
  - in Buttermilch. B. 18, 1889, 140.
  - nach Marchand. B. 19, 1890, 855.
  - b. d. Futtermittelanalyse. B. 23, 1894, 127.
  - in Milch mittels Laktokrit. B. 21, 1892, 840.
- Fettbildg. i. Tierkörper. B. 6, 1874, 41. B. 8, 1879, 661. B. 10, 1881, 674. B. 11, 1882, 238. B. 14, 1885, 165.
- aus Eiweiss bei Käse. B. 9, 1880, 683.
  - aus Kohlehydraten. B. 13, 1884, 9, 461. B. 15, 1886, 457, 748.
  - krankhafte. B. 13, 1884, 356.
  - der Darmschleimhaut. B. 13, 1884, 414.
  - aus Eiweiss. B. 24, 1895, 481.
- Fettextraktion i. Futtermitteln. B. 23, 1894, 477.
- Fettfütterung. B. 4, 1873, 21.
- Fettgeh. d. Getreides. B. 1, 1872, 229.
- d. Milch. B. 12, 1883, 215, 285.
  - B. 15, 1886, 245. B. 20, 1891, 703.
  - d. Futtermittel. B. 12, 1883, 710.
  - B. 14, 1885, 67.
  - von Handelsfutterstoffen. B. 12, 1883, 850.
  - der Milch, Kremometer. B. 14, 1885, 606.
  - beim Tier. B. 16, 1887, 500.
- Fettgewebe des Fleisches. B. 12, 1883, 256.
- Fettkäse. B. 12, 1883, 552.
- Fettkäse-Bereitung. B. 15, 1886, 274.
- Fettkügelchen der Kuhmilch. B. 23, 1894, 174.
- Fettpflanzen, Säurebildg. der. B. 13, 1884, 760.
- Assimilation u. Atmung. B. 21, 1892, 428.
- Fettproduktion. B. 12, 1883, 311.
- Milch. B. 11, 1882, 247.
  - bei Nutztieren. B. 14, 1885, 522.
- Fettresorption. B. 15, 1886, 286. B. 19, 1890, 439, 593. B. 22, 1893, 425.
- im Darm. B. 9, 1876, 77. B. 9, 1880, 657. B. 18, 1889, 617.
  - im Tierkörper. B. 14, 1885, 165.
  - im Dünndarme. B. 20, 1891, 643, 644.
- Fettsäure d. Kuhmilch. B. 11, 1882, 641.
- flüchtige, im Organismus. B. 13, 1884, 65.
  - u. neutral. Fett. B. 13, 1884, 106.
  - Gleichmässigkeit des Gehaltes in Butter. B. 15, 1886, 203.
  - d. Harn gärung. B. 18, 1889, 216.
  - flüchtige in der Butter. B. 19, 1890, 629.
  - Bestimmung in Futtermitteln. B. 20, 1891, 165.
  - der Butter, Feststellung der Sättigungszahlen. B. 21, 1892, 572.
- Fettsubst. der Futtermittel. B. 22, 1893, 568.
- Fettumsatz im Pflanzenfresser. B. 10, 1881, 757.
- Feuchtigkeit der Luft, Waldeinfl. B. 12, 1883, 8.
- hygroskopische des Bodens. Bedeutung für Vegetation. B. 14, 1885, 594.
- Feuchtigkeitsmessungen in versch. Höhen. B. 13, 1884, 207.
- Feuchtigkeitsverhältnis des Bodens, Einfl. d. Bodenbearbeit. B. 14, 1885, 4.
- Feuerbohne. B. 12, 1877, 315.
- Keimung. B. 8, 1875, 104.
- Fibrin. B. 1, 1872, 217. B. 18, 1889, 202. B. 19, 1890, 41. B. 23, 1894, 347.
- Bildung. B. 13, 1884, 212.
  - Pankreasverd. B. 15, 1886, 673.
  - Gehalt d. Milch. B. 21, 1892, 269.
- Fibrinverdauung. B. 3, 1873, 332.
- B. 16, 1887, 861. B. 17, 1888, 354.
  - im Organismus. B. 22, 1893, 100.
- Fichte, Chemie der. B. 6, 1874, 201.
- Zinksalzwirk. B. 14, 1885, 120.
  - Cambialsaft. B. 16, 1887, 284.



- Fichte, Saatversuche. B. 21, 1892, 211.  
 — Pflanzzeit. B. 22, 1893, 43.  
 — Studien darüber. B. 22, 1893, 721.  
 Fichtelit. B. 19, 1890, 162.  
 Fichtendüngung mit Guano. B. 9, 1880, 21.  
 — mit Knochenmehl. B. 9, 1880, 21.  
 — mit Rasenasche. B. 9, 1880, 21.  
 Fichtenholz. B. 23, 1894, 132.  
 Fichtenkrankheit. B. 5, 1874, 393.  
 Fichtenkultur. B. 9, 1876, 452.  
 Fichtennadeln als Viehfutter. B. 7, 1878, 868.  
 Fichtensamen. B. 12, 1877, 199.  
 — Keimungsreife. B. 6, 1874, 387.  
 B. 10, 1881, 278.  
 Fichtentriebe, Anal. B. 20, 1891, 620.  
 Fichtenwäld., Einfl. B. 10, 1876, 321.  
 Ficks Theorie d. Labwirk. und Blutgerinnung. B. 21, 1892, 90.  
 Fieber, Wärmeproduktion. B. 22, 1893, 429.  
 — Stoffwechseluntersuchung. B. 23, 1894, 348.  
 Filter zur Trinkwasserreinigung. B. 13, 1884, 791.  
 Finnenkrankheit. B. 7, 1875, 220.  
 Fischdüngung. B. 12, 1883, 703. B. 18, 1889, 682.  
 Fische, Zwitterbild. B. 10, 1881, 134.  
 — Guanin-Ablager. B. 12, 1883, 705.  
 — Chemie. B. 12, 1883, 752.  
 — Respiration. B. 22, 1893, 565.  
 Fischfleisch. B. 7, 1878, 937.  
 — Fäulnisalkaloide. B. 14, 1885, 360.  
 Fisch-Guano. B. 8, 1875, 87. B. 9, 1876, 86, 177.  
 — Polar-. B. 7, 1875, 432.  
 — Fermentierung. B. 10, 1876, 17.  
 Fischpresskuchen, Fütterungsversuch. B. 20, 1891, 736.  
 Fischreichtum u. Kalkgehalt d. Gewässer. B. 9, 1880, 914.  
 Fischsterben d. Papierfabrikabwässer. B. 25, 1896, 715.  
 Fischzuchtschädigung d. Abwässer. B. 15, 1886, 1.  
 Fisolen, Wassergehaltsabnahme beim Reifen. B. 10, 1881, 714.  
 Flachkultur. B. 8, 1875, 406.  
 Flachs. B. 1, 1872, 279.  
 — Kulturversuche. B. 2, 1872, 258.  
 B. 15, 1886, 484. B. 17, 1888, 472.  
 — Verarbeitung. B. 15, 1886, 484.  
 — roh u. geröstet. B. 17, 1888, 646.  
 — Düngungsversuch, Kunstdünger. B. 21, 1892, 371.  
 — Produktion. B. 25, 1896, 571.  
 Flachs u. Kammbau. B. 9, 1880, 286.  
 — sächsischer. B. 9, 1880, 598.  
 Flachsbrand. B. 8, 1879, 710.  
 — Ursache des. B. 9, 1880, 381.  
 Flachsrostung. B. 25, 1896, 357.  
 — d. Mikrobe. B. 25, 1896, 287.  
 Flachsschebe, Analyse. B. 24, 1895, 852.  
 Flaschenbier - Konservierung. B. 9, 1880, 775. B. 10, 1881, 214.  
 Flaschenglas. B. 8, 1879, 239.  
 Flechten. B. 1, 1872, 229. B. 22, 1893, 812.  
 — Atmung. B. 12, 1877, 237.  
 — Synthese. B. 16, 1887, 432.  
 — Giftstoffe. B. 23, 1894, 357.  
 Flechtstrohgew. u. Verwend. B. 10, 1881, 430.  
 Fledermaus-Ekcremente. B. 7, 1875, 142. B. 11, 1882, 423.  
 — Guano. B. 7, 1878, 947. B. 8, 1879, 783. B. 9, 1876, 314. B. 18, 1889, 344.  
 Fleisch, Pökeln. B. 2, 1872, 309. B. 8, 1879, 478. B. 10, 1881, 431.  
 — australisches. B. 5, 1874, 479.  
 B. 8, 1875, 142. B. 23, 1894, 556.  
 — gesalz., Analyse. B. 7, 1875, 292.  
 — Schlacht-, Pariser. B. 7, 1878, 236.  
 — Verdaulichkeit. B. 12, 1883, 208.  
 — rauschbrandkranker Tiere. B. 12, 1883, 210.  
 — Fettgewebe. B. 12, 1883, 256.  
 — Muskelgewebe. B. 12, 1883, 256.  
 — Produktion. B. 12, 1883, 311.  
 — Verdauung. B. 12, 1883, 602.  
 B. 17, 1888, 352. B. 22, 1893, 424.  
 — Extraktivstoffe. B. 13, 1884, 856.  
 — Nahrung, Säurewirkung. B. 15, 1886, 139.  
 — Milchsäure. B. 16, 1887, 94.  
 — Analysen. B. 16, 1887, 201.  
 — Zusammensetzung. B. 16, 1887, 315.  
 — Vergiftung durch Bacillen. B. 18, 1889, 720.  
 — v. abgehetzten Tieren, Schädlichkeit. B. 21, 1892, 286.  
 — Untersuchungen. B. 24, 1895, 64.  
 — Stickstoffverteilg. B. 24, 1895, 486.  
 Fleischbildung bei Hammeln. B. 4, 1873, 150.  
 Fleis hextrakt. B. 2, 1872, 307. B. 4, 1873, 173. B. 5, 1874, 317. B. 25, 1896, 410.  
 — Rückstände. B. 3, 1873, 142.  
 — Analyse. B. 5, 1874, 396. B. 11, 1882, 560. B. 16, 1887, 719. B. 24, 1895, 571.  
 — Gewinnung des. B. 8, 1879, 640.



- Fleischextrakt, argentinisches, Analyse. B. 12, 1883, 141.  
 — südamerikan. B. 23, 1894, 176.  
 Fleischfäulnis. B. 10, 1881, 349.  
 — Alkaloide. B. 13, 1885, 360.  
 Fleischfaserzwieback. B. 7, 1875, 28.  
 Fleischfressende Pflanze. B. 14, 1885, 69.  
 Fleischfresser, Kalkphosphate i. Organismus der. B. 13, 1884, 683.  
 Fleischfütterung. B. 4, 1873, 21.  
 Fleischfuttermehl. B. 7, 1878, 72.  
 B. 9, 1876, 77, 264. B. 9, 1880, 770.  
 Fleischknochenmehl, Verfälschung. B. 10, 1876, 223.  
 Fleischkonserven, Analyse. B. 10, 1881, 57.  
 Fleischkonservierung. B. 2, 1872, 120.  
 B. 5, 1874, 468. B. 8, 1875, 430.  
 B. 8, 1879, 63, 478. B. 10, 1876, 236. B. 11, 1877, 153.  
 — durch Borax. B. 8, 1879, 868.  
 — durch Kälte. B. 9, 1876, 149.  
 — Borsäurewirkung. B. 10, 1881, 504.  
 Fleischkontrolle. B. 10, 1881, 775.  
 Fleischmast an Menschen. B. 25, 1896, 139.  
 Fleischmehl. B. 9, 1876, 86. B. 12, 1877, 184.  
 — Analysen. B. 5, 1874, 410. B. 20, 1891, 283.  
 — Fray-Bentos. B. 8, 1875, 425.  
 — Fütterung. B. 10, 1876, 40.  
 — zur Pferdefütterg. B. 8, 1879, 342.  
 — Herstellung. B. 10, 1881, 566.  
 Fleischmehldünger. B. 5, 1874, 332.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 789.  
 Fleischpepton von Denayer. B. 22, 1893, 208.  
 Fleischpräparate. B. 5, 1874, 468.  
 Fleischnpulver. B. 13, 1884, 792.  
 Fleischsäure. B. 24, 1895, 277.  
 Fleischsorten, eingemachte. B. 6, 1874, 223.  
 Fleischwaren, Räuchern. B. 7, 1875, 135.  
 Fleischwurst, Fettgeh. B. 15, 1886, 357.  
 Flora u. Salzgehalt. B. 9, 1876, 266.  
 — schwefelhaltiger Wasser. B. 15, 1886, 722.  
 Flugbrand. B. 25, 1896, 523.  
 — der Gerste. B. 16, 1887, 572.  
 — Bekämpfung des. B. 18, 1889, 406.  
 Flughefe, Entfernung. B. 10, 1881, 141.  
 Fluid Meat, Nährwert. B. 10, 1881, 358.  
 Fluor in Organismen. B. 18, 1889, 205.  
 B. 22, 1893, 667.  
 — Verfahren von Effront. B. 20, 1891, 854.  
 Fluor in Pflanzenaschen. B. 22, 1893, 710.  
 — natürlicher Phosphate. B. 22, 1893, 778.  
 — der Knochen. B. 22, 1893, 762.  
 — Verbindung und Hefe. B. 23, 1894, 49.  
 Fluorgehalt d. Zähne. B. 21, 1895, 483.  
 Flurschaden d. industr. Abflusswasser und Gase. B. 8, 1879, 564.  
 — durch Blausäure. B. 8, 1879, 759.  
 — durch säurehaltige Gase. B. 9, 1880, 57, 124. B. 13, 1884, 555.  
 Flüsse, Selbstreinigung der. B. 9, 1880, 691. B. 14, 1885, 737. B. 19, 1890, 793. B. 22, 1893, 200, 492.  
 B. 24, 1895, 199.  
 Flussklauboden, Anal. B. 10, 1881, 79.  
 Flussläufe, Algenbildung durch Abwässer. B. 21, 1892, 361.  
 Flusssand zu Düngezwecken. B. 9, 1880, 305.  
 Flussschlamm tiroler, Analyse. B. 20, 1891, 652.  
 Flussvergiftung. B. 11, 1882, 385.  
 Flussverunreinigung, Abwässer. B. 6, 1874, 93.  
 — Gaswasser. B. 7, 1875, 299.  
 Flusswasser. B. 8, 1875, 353.  
 — Trinkbarmachung des. B. 8, 1879, 467.  
 — Sinkstoffe. B. 10, 1881, 786.  
 — Schlammabsatz. B. 11, 1882, 358.  
 — Kaligehalt. B. 11, 1882, 420.  
 — Untersuchung. B. 12, 1883, 383.  
 — Untersuchung zu Münster. B. 13, 1884, 640.  
 — Nitratbildung. B. 16, 1887, 292.  
 — schwarzgefärbtes d. Aequatorialzone. B. 18, 1889, 716.  
 Föhre, Saatversuch. B. 21, 1892, 211.  
 Fohlen, Einfluss des Weideganges. B. 14, 1885, 102.  
 Folletage de lavigne. B. 12, 1883, 635.  
 Forellenzucht. B. 16, 1887, 136.  
 Formaldehydwirkung auf Bakterien. B. 22, 1893, 647.  
 Formalin. B. 23, 1894, 575.  
 Formose. B. 17, 1888, 269.  
 Forstbäume, Wasserverbrauch der. B. 8, 1879, 873.  
 Forstliche Beobachtungen. B. 21, 1892, 724.  
 Forstlich-meteorologische Beobachtungen. B. 12, 1883, 6.  
 Forstschädlinge. B. 23, 1894, 58.  
 Fostite. B. 24, 1895, 496.  
 Franzosenkraut. B. 3, 1873, 53.



- Frauenmilch. B. 4, 1873, 79. B. 11, 1877, 156. B. 13, 1884, 503, 571.  
 — Fettgehalt. B. 5, 1874, 189. B. 24, 1895, 272, 486.  
 — Analyse. B. 9, 1876, 315. B. 12, 1883, 680.  
 — Reaktion, Beziehungen z. Kaseinreaktion. B. 21, 1892, 160.  
 — Reaktion, Beziehungen zur Phosphatreaktion. B. 21, 1892, 160.  
 — aus Kuhmilch. B. 21, 1892, 574.  
 Fray-Bentos-Guano. B. 9, 1876, 12.  
 Freiland-Temperatur. B. 16, 1887, 289.  
 Freiland-Tomate. B. 18, 1889, 353.  
 Freising, Trinkwasser von. B. 7, 1878, 483.  
 Fritfliege. B. 23, 1894, 352, 644.  
 Fritillaria imperialis. B. 3, 1873, 52.  
 Frösche, Kohlensäureausscheidung. B. 12, 1883, 427.  
 Fromage de brie. B. 10, 1881, 705.  
 Froschlaich des Rübensaftes. B. 7, 1875, 285. B. 8, 1875, 131.  
 Froschlaichpilz. B. 22, 1893, 141.  
 Frost, Vorausbestimm. B. 12, 1883, 425.  
 — Entlauben d. Bäume. B. 12, 1883, 431.  
 Frostbeschädigung der Reben. B. 12, 1883, 45.  
 Frostschäden-Verhinder. auf Wiesen. B. 12, 1883, 561.  
 — in Reeth-Kulturen. B. 12, 1883, 561.  
 — Wasser. B. 12, 1883, 561.  
 Frostspalten des Holzes. B. 16, 1887, 328.  
 Frostspanner. B. 1, 1872, 185.  
 Frostwirkung. B. 3, 1873, 349.  
 — auf Samen. B. 6, 1874, 275.  
 — auf immergrüne Pflanzen. B. 10, 1881, 853.  
 — auf Zuckerrübe. B. 12, 1883, 484.  
 Fruchtbarkeit, Bedeutung der Winde. B. 14, 1885, 505.  
 Fruchtbarkeitsbestimmung im Boden. B. 11, 1882, 852.  
 Fruchtfleisch-Verhältnis zum Stein im Steinobst. B. 12, 1883, 851.  
 Fruchtfolge. B. 7, 1875, 410.  
 — Versuche. B. 10, 1881, 810.  
 Fruchtsaft, chemische Zusammensetzung. B. 24, 1895, 498.  
 Fruchtwasser-Verwertung. B. 14, 1885, 465.  
 Fruchtwechsel. B. 7, 1875, 147.  
 — und Düngung. B. 19, 1890, 824.  
 Fruchtzucker. B. 13, 1884, 575. B. 25, 1896, 760.  
 — Bildung. B. 12, 1877, 352.  
 — Reduktion. B. 21, 1892, 261.  
 Früchte, getrocknete, Analyse. B. 7, 1878, 59.  
 — glasige. B. 8, 1879, 795.  
 Fruchtekonservierung. B. 20, 1891, 287.  
 — mittels Kalk. B. 21, 1892, 45.  
 Frühläule der Kartoffeln. B. 25, 1896, 632.  
 Frühgerste als Grünfutter. B. 10, 1881, 64.  
 Frühjahrsfrost. B. 13, 1884, 279. B. 24, 1895, 553.  
 Frühmast, Rentabilität. B. 10, 1881, 825.  
 B. 14, 1885, 608.  
 Frühereife, Rentabilität. B. 10, 1881, 825.  
 Fucaceen, Gasarten in den Blasen. B. 19, 1890, 252.  
 Fuchsia, Düngungsversuch. B. 24, 1895, 707.  
 Fuchsin, Nachweis im Wein. B. 10, 1881, 634. B. 11, 1882, 337.  
 — Nachweis im Wein durch Stearin. B. 12, 1883, 140.  
 — im Wein, Entfernung. B. 12, 1883, 357.  
 Fuchsinierter Wein. B. 14, 1885, 286.  
 Fuchsin-schweflige Säure als Reagens auf Aldehyde. B. 12, 1883, 212.  
 Fucusarten, Aschen d. B. 13, 1884, 424.  
 Fütterung, Grün- und Trocken-. B. 2, 1872, 215.  
 Fütterungsnormen. B. 19, 1890, 711.  
 — Grundsätze. B. 19, 1890, 553.  
 Fütterungstuberkulose. B. 9, 1880, 310.  
 Fütterungsversuch an Drosera rotundifolia. B. 7, 1878, 874.  
 — an Hammeln. B. 4, 1873, 150.  
 B. 5, 1874, 339. B. 8, 1879, 262.  
 B. 17, 1888, 374.  
 — an Hirschen. B. 15, 1886, 40.  
 — an Kälbern. B. 7, 1878, 517.  
 — an Kühen. B. 4, 1873, 93. B. 11, 1877, 443, 444. B. 17, 1888, 262.  
 — an Kuhherden. B. 24, 1895, 816.  
 — an Lämmern. B. 17, 1888, 65.  
 B. 20, 1891, 456. B. 21, 1892, 96.  
 — an legenden Hennen. B. 21, 1892, 424.  
 — an Milchkühen. B. 8, 1879, 415, 599. B. 12, 1877, 114. B. 17, 1888, 258. B. 18, 1889, 517, 526. B. 18, 1889, 741.  
 — an Ochsen. B. 18, 1889, 748.  
 — an Pferden. B. 8, 1879, 342.  
 — an Schafen. B. 4, 1873, 30. B. 5, 1874, 335. B. 8, 1879, 25, 344.  
 B. 9, 1876, 28. B. 11, 1877, 337.  
 B. 12, 1877, 107. B. 20, 1891, 616.



**Fütterungsversuch an Schweinen.**

- B. 5, 1874, 431. B. 8, 1879, 469.
- B. 10, 1876, 37. B. 11, 1877, 93.
- B. 12, 1877, 112, 175. B. 17, 1888, 259, 590, 606. B. 25, 1896, 351.
- an Tauben. B. 12, 1883, 851.
- an Ziegen. B. 4, 1873, 80.
- im Dunkeln. B. 23, 1894, 411.
- mit Äpfeln. B. 24, 1895, 244.
- mit Äpfeltrester. B. 14, 1885, 163. B. 16, 1887, 158.
- mit Akazienreisig. B. 23, 1894, 392.
- mit Albuminschlamm. B. 13, 1884, 214.
- mit Albumosen. B. 24, 1894, 14.
- mit Alkoholzugabe. B. 19, 1890, 102.
- mit Alpenheu. B. 10, 1881, 456.
- mit amerikan. Riesen-Honigklee. B. 8, 1879, 388.
- mit Ammoniumsalkalzugabe. B. 20, 1891, 517.
- mit Arabinose. B. 23, 1894, 345.
- mit arsenig. Säurezugabe. B. 23, 1894, 99.
- mit Asparagin. B. 11, 1882, 312. B. 16, 1887, 862. B. 23, 1894, 303.
- mit Baumblättern. B. 23, 1894, 746.
- mit Baumwollsaatmehl. B. 10, 1881, 612. B. 11, 1882, 86, 91. B. 12, 1883, 683. B. 14, 1885, 98, 246, 353, 647, 803. B. 15, 1886, 286, 715. B. 20, 1891, 174, 350. B. 23, 1894, 240, 308, 414. B. 24, 1890, 93, 854. B. 25, 1896, 564.
- mit Beinwell. B. 12, 1883, 33.
- mit Biertrebern. B. 14, 1885, 353. B. 15, 1886, 166, 355, 469, 472, 539. B. 16, 1887, 282, 387. B. 18, 1889, 284. B. 24, 1895, 206. B. 25, 1896, 585.
- mit Birnen. B. 24, 1895, 245.
- mit Blutbrot. B. 19, 1890, 49.
- mit Blutmehl. B. 12, 1877, 184.
- mit Bohnenschrot. B. 4, 1873, 273. B. 8, 1875, 223. B. 20, 1891, 12, 178.
- mit Bosshards Mehl. B. 23, 1894, 852.
- mit Bucheckern. B. 23, 1894, 413.
- mit Buchweizen. B. 8, 1875, 91. B. 23, 1894, 392. B. 25, 1896, 95.
- mit Calciumcarbonat - Zusatz. B. 24, 1895, 305.
- mit Calciumphosphat - Zusatz. B. 24, 1895, 371.
- mit Cellulose. B. 10, 1881, 669. B. 15, 1886, 746. B. 16, 1887, 230. B. 25, 1896, 378.

**Fütterungsversuch mit Conglutin.**

- B. 20, 1891, 78.
- mit Datteln. B. 24, 1895, 247.
- mit Diffusionsrückständen. B. 12, 1883, 105. B. 14, 1885, 376. B. 24, 1895, 135.
- mit Diffusionsschnitzeln. B. 13, 1884, 463.
- mit Eicheln. B. 23, 1894, 415. B. 24, 1895, 245.
- mit Eichenlaub. B. 22, 1893, 397.
- mit eingesäuertem Grünhafer. B. 18, 1889, 749.
- mit eingesäuerten Futtermitteln. B. 8, 1879, 415.
- mit Eiweiss. B. 5, 1874, 105. B. 22, 1893, 511.
- mit eiweissarmer Nahrung. B. 21, 1892, 816. B. 23, 1894, 412, 851.
- mit eiweissreichem Futter. B. 11, 1882, 494.
- mit Ensilage. B. 16, 1887, 446.
- mit entbitterten Lupinen. B. 23, 1894, 820.
- mit Erbsen. B. 6, 1874, 45. B. 7, 1878, 658. B. 8, 1875, 94. B. 10, 1881, 760. B. 12, 1877, 177. B. 20, 1891, 67. B. 22, 1893, 670. B. 25, 1896, 56.
- mit Erbsenmehl. B. 13, 1884, 534. B. 20, 1891, 251. B. 25, 1896, 306.
- mit Erbsenschrot. B. 8, 1875, 228.
- mit Erdnusskuchen. B. 7, 1878, 893. B. 10, 1881, 612. B. 11, 1882, 86. B. 12, 1883, 170. B. 12, 1883, 284. B. 14, 1885, 537. B. 14, 1885, 541. B. 16, 1887, 47, 624. B. 21, 1892, 23. B. 22, 1893, 512.
- mit Erdnussöl. B. 24, 1895, 668.
- mit Essigsäure. B. 19, 1890, 31.
- mit Esparsette. B. 12, 1877, 326.
- mit Feigen. B. 24, 1895, 247.
- mit fermentiertem Mais. B. 12, 1883, 567.
- mit Fett. B. 4, 1873, 338. B. 5, 1874, 106. B. 10, 1876, 337. B. 10, 1881, 179, 607. B. 15, 1886, 372. B. 22, 1893, 511. B. 23, 1894, 127. B. 24, 1895, 745.
- mit Fichtennadeln. B. 7, 1878, 868.
- mit Fisch-Guano. B. 11, 1877, 29.
- mit Fischmehl. B. 25, 1896, 211.
- mit Fischpresskuchen. B. 20, 1891, 736.
- mit Flachssamenmehl. B. 23, 1894, 128.
- mit Fleisch. B. 5, 1874, 265. B. 15, 1886, 372. B. 16, 1887, 159, 281. B. 22, 1893, 424. B. 23, 1894, 396.



Fütterungsversuch m. Fleischextrakt.

- B. 5, 1874, 429.
- mit Fleischmehl. B. 4, 1873, 32, 342. B. 5, 1874, 191. 431. B. 7, 1875, 179. B. 7, 1878, 792. B. 8, 1875, 236. B. 8, 1879, 70, 470, 599. B. 9, 1876, 28, 264. B. 10, 1881, 29, 40, 105, 321. B. 12, 1877, 112, 114, 184, 248. B. 13, 1884, 856. B. 16, 1887, 387, 863. B. 20, 1891, 78, 665. B. 21, 1892, 97.
- mit Fleischpeptonen. B. 15, 1886, 371.
- mit Fluornatrium. B. 22, 1893, 667.
- mit Futterrüben. B. 22, 1893, 307.
- mit gekeimter Gerste. B. 11, 1877, 94.
- mit gekochtem Futter. B. 25, 1896, 351.
- mit Gerste. B. 7, 1878, 659. B. 8, 1875, 94. B. 10, 1881, 610. B. 12, 1877, 179. B. 23, 1894, 521. B. 24, 1895, 536, 820.
- mit Gerstenmehl. B. 12, 1877, 252. B. 13, 1884, 534. B. 19, 1890, 572.
- mit Gerstenschrot. B. 8, 1875, 223, 374. B. 10, 1881, 351, 675. B. 11, 1882, 95. B. 14, 1885, 378. B. 16, 1887, 819. B. 18, 1889, 23, 517. B. 20, 1891, 12, 78, 179.
- mit gesäuertem Futterkorn. B. 14, 1885, 253.
- m. Getreideausputz. B. 25, 1896, 844.
- mit Getreideschrot. B. 11, 1882, 245.
- mit Gluttenmehl. B. 20, 1891, 251.
- mit Glycerin. B. 16, 1887, 860.
- mit Grünfutter. B. 20, 1891, 528. B. 23, 1894, 312. B. 24, 1895, 343. B. 25, 1896, 306.
- mit Grünmais. B. 20, 1891, 617. B. 21, 1892, 97. B. 23, 1894, 128.
- mit Häckerling. B. 6, 1874, 48.
- mit Hafer. B. 8, 1875, 91. B. 10, 1881, 133, 609. B. 11, 1877, 24. B. 11, 1882, 588. B. 15, 1886, 834. B. 16, 1887, 662. B. 20, 1891, 617. B. 23, 1894, 92, 240, 308, 512. B. 24, 1895, 160, 301, 825.
- mit Hafermehl. B. 18, 1889, 25, 306.
- mit Haferschrot. B. 8, 1875, 223. B. 13, 1884, 116. B. 18, 1889, 517. B. 20, 1891, 67. B. 23, 1894, 258.
- mit Haferstroh. B. 10, 1881, 613. B. 14, 1885, 246.
- m. Heringskuchen. B. 19, 1890, 97, 458.
- mit Heringsmehl. B. 25, 1896, 240.

Fütterungsversuch mit Heu. B. 21,

- 1892, 97. B. 23, 1894, 92.
- mit Holzasche. B. 20, 1891, 282.
- mit Holzmehl. B. 17, 1888, 496.
- mit Huch'schem Kraftfutter. B. 11, 1882, 671.
- mit Hühnereiern. B. 16, 1887, 819.
- mit Johannisbrot. B. 24, 1895, 246.
- mit Kälbermehl. B. 18, 1889, 25.
- m. Kälbernahrung. B. 18, 1889, 25.
- mit Käsestoff. B. 23, 1894, 55.
- mit Kaff. B. 10, 1881, 613.
- mit kalkarmem Futter. B. 24, 1895, 305.
- mit Kalkbeigabe. B. 12, 1883, 428.
- mit Kalksalzen. B. 24, 1895, 34.
- mit Kalkzusatz. B. 23, 1894, 92.
- mit Kartoffelkraut. B. 12, 1877, 107.
- mit Kartoffeln. B. 5, 1874, 110. B. 6, 1874, 42, 46. B. 8, 1875, 228. B. 10, 1881, 318, 351, 613. B. 12, 1877, 419. B. 14, 1885, 378. B. 15, 1886, 598. B. 19, 1890, 284. B. 24, 1895, 241. B. 25, 1896, 92, 140, 491, 585.
- mit Kartoffelschlempe. B. 24, 1895, 669.
- mit Kartoffelstärke. B. 7, 1878, 662.
- mit Kasein. B. 5, 1874, 106.
- mit Kastanien. B. 12, 1877, 256. B. 24, 1895, 245.
- mit Kemmerichs Pepton. B. 15, 1886, 372.
- mit Kirschen. B. 24, 1895, 243.
- mit Kleber. B. 5, 1874, 32.
- mit kleberhaltigem Futter. B. 25, 1896, 440.
- mit Klee. B. 22, 1893, 252.
- mit Kleeheu. B. 8, 1875, 228. B. 10, 1881, 613, 682. B. 14, 1885, 246, 803. B. 18, 1889, 517, 747.
- mit Kleie. B. 7, 1878, 519. B. 8, 1875, 94. B. 10, 1881, 613. B. 11, 1882, 245. B. 14, 1885, 378, 601.
- mit Knochen. B. 6, 1874, 109. B. 23, 1894, 385.
- mit Knochenmehl. B. 20, 1891, 66, 282.
- mit Knorpeln. B. 6, 1874, 110.
- mit Kochs Pepton. B. 15, 1886, 372.
- mit Kochsalzgaben. B. 8, 1875, 375.
- mit Körnern. B. 16, 1887, 384. B. 22, 1893, 728.
- m. Kohlehydraten. B. 5, 1874, 265. B. 6, 1874, 41.
- mit Kokosnusskuchen. B. 11, 1882, 86.
- mit Kopra. B. 25, 1896, 582.



Fütterungsversuch mit Kornrade.

- B. 22, 1893, 98.
- mit Kraftfutter. B. 10, 1881, 855.
- B. 19, 1890, 240. B. 22, 1893, 736.
- mit Kraftfuttermitteln. B. 12, 1883, 210. B. 23, 1894, 162.
- mit Krapp. B. 6, 1874, 235.
- Kürbiskernkuchen. B. 23, 1894, 464. B. 25, 1896, 95.
- mit Laub. B. 25, 1896, 381.
- mit Leim. B. 6, 1874, 108, 346. B. 10, 1881, 178. B. 15, 1886, 749. B. 20, 1891, 164. B. 24, 1895, 629.
- mit Leinkuchen. B. 10, 1881, 28.
- mit Leinmehl. B. 24, 1895, 312.
- mit Leinsaatmehl. B. 16, 1887, 863. B. 23, 1894, 308.
- mit Leinsamen. B. 8, 1875, 91. B. 18, 1889, 25. B. 20, 1891, 665.
- mit Leinsamenfett. B. 10, 1881, 611.
- mit Leinsamenkuchen. B. 13, 1884, 534.
- m. Leinsamenmehl. B. 5, 1874, 26. B. 20, 1891, 390. B. 23, 1894, 128, 240, 312. B. 25, 1896, 306.
- mit Linsen. B. 14, 1885, 601.
- mit Löwenzahn. B. 7, 1878, 753.
- mit Lupinen. B. 8, 1875, 234, 237. B. 8, 1879, 344. B. 10, 1881, 105. B. 11, 1882, 588. B. 12, 1877, 420. B. 13, 1884, 857. B. 24, 1895, 31.
- mit Lupinenschrot. B. 10, 1881, 105.
- mit Luzerne. B. 7, 1878, 816. B. 10, 1881, 713. B. 11, 1882, 741. B. 12, 1877, 414. B. 14, 1885, 376. B. 24, 1895, 825.
- mit Magermilch. B. 13, 1884, 823. B. 15, 1886, 643. B. 16, 1887, 140. B. 20, 1891, 617. B. 23, 1894, 521. B. 24, 1895, 820. B. 25, 1896, 584, 782, 806.
- mit Magnesiumkarbonat-Zusatz. B. 24, 1895, 305.
- mit Maikäfern. B. 5, 1874, 272.
- mit Mais. B. 7, 1878, 420. B. 7, 1878, 658. B. 8, 1875, 94. B. 10, 1876, 101. B. 10, 1881, 318, 766. B. 11, 1877, 94, 444. B. 12, 1877, 178, 255. B. 12, 1883, 566, 847. B. 14, 1885, 374, 379. B. 19, 1890, 755. B. 20, 1891, 87. B. 21, 1892, 588. B. 23, 1794, 127, 240, 308. B. 24, 1895, 275, 536. B. 25, 1896, 782.
- mit Maisheu. B. 19, 1890, 757.
- mit Maiskleber. B. 25, 1895, 312.
- mit Maismehl. B. 20, 1891, 250. 617, 665. B. 23, 1894, 312. B. 24, 1895, 444. B. 25, 1896, 306.

Fütterungsversuch mit Maispflanze.

- B. 24, 1895, 344.
- mit Maisschlempe. B. 10, 1881, 64. B. 20, 1891, 349.
- mit Maisschrot. B. 7, 1878, 31. B. 11, 1882, 94. B. 18, 1889, 23. B. 24, 1895, 820. B. 25, 1896, 584.
- mit Maisstroh. B. 23, 1894, 127.
- mit Malz. B. 13, 1884, 534.
- mit Malzkeimen. B. 8, 1875, 234. B. 14, 1885, 246, 803. B. 15, 1886, 355. B. 18, 1889, 284.
- mit Malzschrot. B. 6, 1874, 44.
- mit Melasse. B. 24, 1895, 29. B. 25, 1896, 140, 492, 718.
- m. Methylalkohol. B. 23, 1894, 347.
- m. Milch. B. 12, 1883, 108. B. 16, 1887, 819. B. 18, 1889, 25. B. 19, 1890, 43.
- mit Milchsäure. B. 19, 1890, 31.
- mit Milchzucker. B. 23, 1894, 55.
- mit sauren Mineralsalzenzugaben. B. 20, 1891, 607.
- mit Mistel. B. 23, 1894, 350.
- mit Möhren. B. 24, 1895, 536.
- mit Molken. B. 14, 1885, 378. B. 20, 1891, 713. B. 21, 1892, 101. B. 24, 1895, 540.
- mit Molkereiabfall. B. 20, 1891, 91.
- B. 22, 1893, 307.
- mit norweg. Fisch-Guano. B. 12, 1877, 196.
- mit Obst. B. 23, 1894, 708.
- mit Oel. B. 5, 1874, 32. B. 14, 1885, 246.
- mit Oelkuchen. B. 8, 1875, 234.
- B. 10, 1881, 531. B. 19, 1890, 42. B. 22, 1893, 604. B. 24, 1895, 383. B. 25, 1896, 314, 782.
- mit Olivenkuchen. B. 23, 1894, 209.
- mit Palmkernkuchen. B. 12, 1883, 429. B. 16, 1889, 924. B. 18, 1889, 284, 518. B. 22, 1893, 604. B. 23, 1894, 258.
- mit Palmnussmehl. B. 6, 1874, 44.
- Pappellaub. B. 12, 1877, 107.
- mit Pappelreisig. B. 23, 1894, 392.
- mit Pentosanen. B. 24, 1895, 311.
- mit Pferdemist. B. 7, 1875, 395.
- mit Pflaumen. B. 23, 1895, 244.
- mit phosphorsäurereich. Futter. B. 24, 1895, 305.
- mit phosphor. Kalkbeigabe. B. 23, 1894, 388, 415.
- mit Phosphorzugabe. B. 23, 1894, 97.
- mit Pressfutter. B. 10, 1881, 277. B. 20, 1891, 527.



Fütterungsversuch m. Protein. B. 18, 1890, 430. B. 19, 1790, 558.  
 — mit Pülpe. B. 13, 1884, 214.  
 — mit Quittenschleim. B. 6, 1874, 107.  
 — mit Rapskuchen. B. 7, 1878, 900. B. 8, 1875, 228, 377. B. 10, 1881, 105. B. 13, 1884, 856. B. 14, 1885, 376, 677. B. 18, 1889, 517. B. 22, 1893, 604. B. 23, 1894, 258. B. 24, 1895, 631.  
 — mit Rauhfutter. B. 25, 1896, 441.  
 — mit Reben. B. 24, 1895, 709.  
 — mit Rebenblättern. B. 10, 1881, 713. B. 23, 1894, 397.  
 — mit Rebenblättern, kupferhalt. B. 24, 1895, 854.  
 — mit Reis. B. 10, 1881, 675. B. 22, 1893, 426. B. 23, 1894, 385, 388.  
 — mit Reisfuttermehl. B. 7, 1878, 897. B. 20, 1891, 12, 178, 679.  
 — mit Reisisg. B. 21, 1892, 26, 452. B. 23, 1894, 400, 710. B. 24, 1895, 67, 445.  
 — mit Reiskleie. B. 15, 1886, 41. mit Reismehl. B. 12, 1883, 100, 170. B. 15, 1886, 355.  
 — mit Rindfleisch. B. 7, 1875, 319.  
 — mit Roggen. B. 8, 1875, 91. B. 24, 1895, 451, 666.  
 — mit Roggenbrot. B. 23, 1894, 711.  
 — mit Roggenbrot u. Milch. B. 7, 1875, 248.  
 — mit Roggenkleie. B. 6, 1874, 42. B. 7, 1878, 900. B. 1875, 228. B. 8, 1875, 228. B. 12, 1877, 179. B. 20, 1891, 87.  
 — mit Roggenmehl. B. 14, 1885, 537. B. 16, 1887, 502. B. 19, 1890, 572.  
 — mit Roggenschrot. B. 10, 1881, 105.  
 — mit Roggenstroh. B. 8, 1875, 228.  
 — mit Rohfaser. B. 15, 1886, 535.  
 — mit Rohrzucker. B. 15, 1886, 458. B. 16, 1887, 644.  
 — mit Rohrzucker. B. 15, 1886, 163.  
 — mit Rotklee. B. 25, 1896, 306.  
 — mit Rüben. B. 11, 1877, 443. B. 14, 1885, 246. B. 16, 1887, 502. B. 18, 1889, 747. B. 19, 1890, 240. B. 23, 1894, 243. B. 24, 1895, 242, 383, 536, 825. B. 25, 1896, 384.  
 — mit Rübenabfällen. B. 10, 1881, 28.  
 — mit Rübenblättern. B. 7, 1878, 260. B. 8, 1879, 27, 176. B. 12, 1877, 107. B. 19, 1890, 453.  
 — mit Rübenschnitzeln. B. 12, 1883, 429. B. 14, 1885, 166. B. 16, 1887, 440. B. 20, 1891, 733. B. 22, 1893, 513. B. 25, 1896, 349.

Fütterungsversuch mit Runkeln. B. 7, 1878, 892, 900. B. 8, 1875, 234. B. 18, 1889, 517.  
 — mit Saccharin. B. 15, 1886, 371.  
 — mit Sägespänen. B. 24, 1895, 164.  
 — mit Salep. B. 6, 1874, 107.  
 — mit Salzbeigabe. B. 10, 1881, 392.  
 — mit Salzsäurezugabe. B. 23, 1894, 55.  
 — mit Sauerfutter. B. 18, 1889, 747, 749, 752.  
 — mit Sauerheu. B. 16, 1887, 442.  
 — mit saurer Milch. B. 7, 1878, 661. B. 12, 1877, 177.  
 — mit Schachtelhalm. B. 7, 1878, 753.  
 — mit Schlempe. B. 4, 1873, 273. B. 7, 1875, 182. B. 8, 1875, 234. B. 11, 1882, 95. B. 12, 1883, 312. B. 16, 1887, 45, 94, 817. B. 19, 1890, 452. B. 20, 1891, 175. B. 23, 1894, 414, 707.  
 — mit Schlickermilch. B. 11, 1882, 95.  
 — mit Schmalz. B. 23, 1894, 365.  
 — mit Schnitzeln. B. 14, 1885, 541. B. 15, 1886, 465, 537. B. 16, 1887, 47.  
 — mit Schrot. B. 6, 1874, 48. B. 8, 1875, 375.  
 — mit schwarzem Senf. B. 19, 1890, 55.  
 — mit Schwefelsäurezugabe. B. 16, 1887, 315.  
 — mit Sehnen. B. 6, 1874, 110.  
 — mit Seitenzugabe. B. 20, 1891, 520.  
 — mit Senföl liefernden Futterstoffen. B. 19, 1890, 53.  
 — mit Sesamkuchen. B. 7, 1878, 31. B. 11, 1182, 57. B. 13, 1884, 856. B. 14, 1885, 281. B. 21, 1892, 23. B. 22, 1893, 512. B. 24, 1895, 93.  
 — mit Sojabohnen. B. 10, 1881, 318, 532.  
 — mit Sojabohnenheu. B. 15, 1886, 41.  
 — mit Sonnenblumenkuchen. B. 11, 1832, 87. B. 12, 1883, 509. B. 22, 1893, 175, 604. B. 23, 1894, 258. B. 24, 1865, 536.  
 — mit Stärke. B. 5, 1874, 106. B. 6, 1874, 42. B. 14, 1885, 246, 601. B. 16, 1887, 644. B. 25, 1896, 378.  
 — mit Stärkemehl. B. 5, 1874, 29. B. 10, 1881, 179, 318, 607. B. 16, 1887, 859.  
 — mit Stärkepülpe. B. 20, 1891, 569.  
 — mit Stärkerückständen. B. 8, 1875, 222.  
 — mit Steckrüben. B. 20, 1891, 12, 178.



- Fütterungsversuch mit Steinnussabfällen. B. 15, 1886, 456. B. 19, 1890, 449.
- mit Stroh. B. 20, 1891, 495.
  - mit Strohhäcksel. B. 7, 1878, 258, 892.
  - mit Strontiansalz. B. 20, 1891, 421.
  - mit Strontiumcarbonat. B. 24, 1895, 305.
  - mit süsser Ensilage. B. 18, 1889, 749.
  - mit Symphitum asperinum. B. 12, 1893, 33.
  - mit Topinambur. B. 21, 1892, 485.
  - mit Trieurabfällen. B. 18, 1889, 497.
  - mit Turnips. B. 8, 1875, 234. B. 19, 1890, 240. B. 23, 1894, 308. B. 24, 1895, 444, 540.
  - mit Vollmilch. B. 18, 1889, 25.
  - mit Waldplatterbse. B. 24, 1895, 189.
  - mit Walfischmehl. B. 25, 1896, 240.
  - mit Weidegras. B. 20, 1891, 528.
  - mit Weinranken. B. 24, 1895, 240.
  - mit Weintrauben. B. 24, 1895, 245.
  - mit Weizen. B. 24, 1895, 632.
  - mit Weizenkleber. B. 16, 1887, 861.
  - mit Weizenkleie. B. 8, 1875, 222. B. 12, 1877, 188, 252. B. 12, 1883, 459. B. 13, 1884, 116. B. 14, 1885, 246, 376. B. 16, 1887, 502. B. 18, 1889, 284, 518. B. 20, 1891, 665. B. 21, 1892, 97. B. 22, 1893, 306. B. 23, 1894, 240, 258, 308. B. 24, 1895, 312, 383. B. 25, 1896, 306.
  - mit Weizenschalen. B. 14, 1885, 541. B. 16, 1887, 47.
  - mit Wicken. B. 8, 1879, 389. B. 12, 1883, 30. B. 22, 1893, 670.
  - mit Wiesengras. B. 10, 1881, 713.
  - mit Wiesenheu. B. 7, 1875, 107. B. 10, 1881, 608. B. 12, 1877, 418, 419. B. 12, 1883, 459. B. 14, 1885, 90, 541. B. 18, 1889, 752.
  - mit Wurzelfrüchten. B. 20, 1891, 98.
  - mit Zucker. B. 14, 1885, 375, 540, 600. B. 15, 1886, 303. B. 16, 1887, 46.
  - mit Zuckerrübensamen. B. 12, 1883, 709.
- Fukose. B. 20, 1891, 359.
- Fumarolen Islands. B. 19, 1890, 149.
- Funktion lebender Gewebe im Holz beim Aufsteigen des Saftes. B. 15, 1886, 260.
- Furfurol, Vorkommen. B. 11, 1882, 574.
- Bildung aus Eiweissstoffen und Glykuronsäure. B. 21, 1892, 477.
- Furfurolbestimmung. B. 20, 1891, 313. B. 21, 1892, 477.
- Fuselgehalt von Branntwein. B. 21, 1892, 263.
- Fuselöl im Alkohol. B. 8, 1875, 287.
- im Spiritus. B. 10, 1881, 791.
- Fuselölbestimmung. B. 11, 1882, 718.
- im Branntwein. B. 12, 1883, 70.
  - im Alkohol. B. 15, 1886, 559.
- Fuscladium dentritic. B. 8, 1875, 267.
- Fusskrankheit des Getreides. B. 22, 1893, 410. B. 24, 1895, 351.
- Futter, rasches Wechseln des. B. 8, 1879, 70.
- saures. B. 25, 1896, 234.
- Futterausnutzung der Schafe. B. 7, 1875, 20.
- durch Herbivoren. B. 13, 1884, 822.
- Futterbau, Wagner'scher. B. 8, 1879, 950. B. 13, 1884, 550. B. 16, 1887, 359.
- Futterbrot. B. 8, 1875, 211.
- Futтереinfluss auf Güte der Milch. B. 21, 1892, 510.
- Futterernte. B. 4, 1873, 101.
- Futtergewächse, Trocknen. B. 1, 1872, 238.
- Analysen. B. 7, 1875, 416.
- Futtergraswerbung. B. 20, 1891, 715.
- Futterhenze. B. 10, 1881, 243.
- Futterkalk, Analyse. B. 25, 1896, 491.
- Futterknochenmehl. B. 9, 1876, 77.
- Futterkohl. B. 11, 1882, 68, 282.
- Futterkohlrabi, Anal. B. 14, 1885, 281.
- Nährwert. B. 14, 1885, 281.
- Futterkorn, gesäuertes, Analyse. B. 14, 1885, 253.
- Futterkräuter, römische. B. 8, 1875, 32.
- Futterkuchen. B. 4, 1873, 205. B. 9, 1880, 76.
- Futtermaisdüngungsversuch. B. 12, 1883, 523.
- mit Salpeter. B. 12, 1883, 664.
  - mit Kali. B. 12, 1883, 665.
  - mit Stalldünger. B. 12, 1883, 665.
  - mit Torf. B. 12, 1883, 665.
  - mit Chilisalpeter. B. 13, 1884, 527.
- Futtermassen, grüne, Konservierung. B. 14, 1885, 499.
- Futtermehl, Maischung m. Kartoffeln. B. 10, 1881, 648.
- Analyse. B. 24, 1895, 484.
- Futtermischung für Kälber. B. 15, 1886, 858.
- Futtermittel, Eiweissgehalt der. B. 9, 1880, 449. B. 19, 1890, 440.



Futtermittel, stickstoffhaltige Bestandteile der. B. 9, 1880, 731. B. 12, 1883, 306. B. 14, 1885, 322.

— Untersuchung. B. 10, 1876, 45. B. 10, 1881, 762.

— Wertberechnung. B. 10, 1881, 188. 816. B. 12, 1883, 252. B. 15, 1886, 831. B. 17, 1888, 32.

— Konservierung. B. 11, 1882, 379.

— Amide. B. 12, 1883, 306.

— Eiweiss. B. 12, 1883, 306.

— Nuklein. B. 12, 1883, 306.

— Fettgehalt. B. 12, 1883, 710. B. 14, 1885, 67. B. 17, 1888, 139.

— Proteingehalt. B. 12, 1883, 710. B. 14, 1885, 67.

— Schimmelsporen. B. 13, 1884, 472. B. 14, 1885, 212.

— Einsäuerung. B. 13, 1884, 817. B. 17, 1888, 39.

— Fäulniserreger. B. 13, 1884, 864.

— Analyse. B. 14, 1885, 68. B. 16, 1887, 369. B. 21, 1892, 92, 210, 454, 486, 581. B. 23, 1894, 846.

— Prüfung auf Fäulniserreger. B. 14, 1885, 212.

— Zusammensetzung. B. 14, 1885, 282.

— amerikanische, Analyse. B. 14, 1885, 424, 602, 645. B. 23, 1894, 282.

— drastische Wirkg. B. 14, 1885, 572.

— konzentrierte, Analyse. B. 14, 1885, 602.

— Einsäuerung in Mieten. B. 15, 1886, 36.

— Nährstoffberechnung. B. 15, 1886, 356.

— Qualitätsprüfung der. B. 18, 1889, 820.

— Fette. B. 19, 1890, 384. B. 20, 1891, 379.

— Furfurolbestimmung. B. 20, 1891, 313.

— Aenderung beim Einmieten. B. 20, 1891, 610.

— Handel. B. 21, 1892, 92.

— Verfälschung durch Steinnuss. B. 21, 1892, 312.

— ungesund. Zustand. B. 21, 1892, 780.

— Kontrolle der Versuchstation Möckern. B. 22, 1893, 96.

— Californiens. B. 23, 1894, 639.

Futterpflanzen, Zusammensetzung. B. 1, 1872, 50.

— Auslaugung. B. 9, 1876, 282.

— eine neue. B. 9, 1876, 473.

— Einsäen. B. 10, 1881, 354.

— alpine. B. 10, 1881, 469.

— Anbau. B. 17, 1886, 195. B. 20, 1891, 186.

Futterpflanzen, aus Salzsümpfen. B. 20, 1891, 256.

— Analyse. B. 23, 1894, 253.

— schwedische. B. 25, 1896, 732.

Futtermahlung für Mastochsen. B. 19, 1890, 426.

— für Kühe. B. 24, 1895, 667.

Futterreisig v. Buchen. B. 24, 1895, 207.

Futterroggen, Verdaulichkeit. B. 18, 1889, 229.

Futterrüben. B. 17, 1888, 323, 371. B. 19, 1890, 335.

— Abblatten. B. 2, 1872, 162.

— Stickstoffbestandt. B. 8, 1875, 322.

— Zusammensetzung. B. 8, 1879, 612. B. 9, 1880, 314, 532.

— säen. B. 17, 1888, 571.

— säen oder stecken. B. 20, 1891, 68.

— Anbau im Herbst. B. 20, 1891, 281.

— Analyse. B. 21, 1892, 412.

— Anbauversuch. B. 12, 1892, 416. B. 24, 1895, 406.

— Zucht. B. 24, 1895, 406.

Futterrübenzüchtung, Kali-. B. 10, 1881, 90, 744. B. 20, 1891, 240. B. 21, 1892, 743.

— Phosphat. B. 10, 1881, 384.

— Gips. B. 10, 1881, 744.

— Rapskuchen. B. 10, 1881, 744.

— Superphosphat. B. 10, 1881, 744.

— Magnesia. B. 10, 1881, 745. B. 21, 1892, 412.

— Soda. B. 10, 1881, 745.

— Sägespäne. B. 10, 1881, 746.

— Ammoniak. B. 10, 1881, 747. B. 21, 1892, 743.

— Stalldünger. B. 10, 1881, 747. B. 21, 1892, 412.

— Stickstoff. B. 10, 1881, 747.

— Phosphorsäure. B. 21, 1892, 412, 743.

— Salpeter. B. 21, 1892, 412, 743.

— Viehsalz. B. 21, 1892, 743.

Futterrunkeln, Kulturwert. B. 20, 1891, 401.

Futtersaft der Bienen. B. 18, 1889, 93.

Futterschwarzwurzel (Symphytum asperrinum). B. 9, 1880, 290.

Futterstoffe, Analysen. B. 5, 1874, 392. B. 12, 1883, 710. B. 14, 1885, 422. B. 17, 1888, 355, 356, 493.

— Einfluss auf Milch und Butter. B. 12, 1883, 786.

— konzentrierte, Untersuch. B. 12, 1883, 787.

— Fettgehalt. B. 12, 1883, 850.

— Proteingehalt. B. 12, 1883, 850.

— Untersuchung zu Marburg. B. 13, 1884, 358.



- Futterstoffe. Untersuchung zu Königsberg. B. 13, 1884, 643.
- Verdaulichkeit d. B. 18, 1889, 296, 313. B. 22, 1893, 390. B. 24, 1895, 853.
  - von Neu-England. B. 24, 1895, 853.
- Futterverwertung. B. 1, 1872, 222.
- d. verschiedene Schafrassen. B. 11, 1877, 337. B. 11, 1882, 743.
  - mit Milchkühen. B. 13, 1884, 283.
- Futterverzehr bei Schweinen. B. 3, 1873, 100.
- Futterwechsel im Boden. B. 5, 1874, 14.
- Futterwert v. Pflanz. B. 1, 1872, 51.
- Rübenrückstände. B. 1, 1872, 53.
  - von Magermilch u. Molken. B. 17, 1888, 590.
- Futterwicken. B. 18, 1889, 133.
- Anbauversuche. B. 15, 1886, 482.
- Futterwürzen. B. 13, 1884, 414.
- Futterzubereitung. B. 18, 1889, 382.
- B. 23, 1894, 458.
- Gabler-Reben. B. 12, 1883, 851.
- Gärbottiche, Imprägnieren. B. 10, 1881, 70, 355.
- Gärende Würzen, Phosphateinfluss. B. 14, 885, 715.
- Einfluss der Salicylsäure. B. 12, 1883, 503.
- Gärkraft d. Presshefe. B. 10, 1881, 864.
- Gärkraftbestimmung. B. 12, 1883, 144.
- Gärkraftmesser. B. 11, 1882, 718.
- Gärstoffe, Gärkraftbest. B. 12, 1883, 144.
- Gärthätigkeit der Hefe, Seignettesalzwirkung. B. 10, 1881, 491.
- Gärung. B. 1, 1872, 370. B. 2, 1872, 189. B. 3, 1873, 117. B. 4, 1873, 59. B. 5, 1874, 396. B. 8, 1875, 134. B. 9, 1880, 621. B. 12, 1883, 143.
- alkoholische. B. 2, 1872, 57, 310. B. 4, 1873, 180, 313. B. 7, 1875, 293.
  - B. 11, 1877, 153. B. 17, 1888, 417.
  - B. 24, 1895, 120, 122, 623.
  - Alkoholverluste. B. 14, 1885, 430. B. 20, 1891, 346.
  - auswählende. B. 16, 1887, 215.
  - des Blutes. B. 21, 1892, 844.
  - des Brotteiches. B. 18, 1889, 216.
  - mit Getreidemaichen. B. 12, 1883, 503.
  - des Johannisbeersaftes. B. 21, 1892, 327.
  - des Kirschsafes. B. 21, 1892, 327.

- Gärung mit Malzauszug. B. 12, 1883, 573.
- mit Malzmehl. B. 12, 1883, 573.
  - des Mostes, Temperaturwirkung. B. 12, 1883, 783.
  - des Rohrzuckers, Produkte. B. 12, 1883, 796.
  - der Schimmelpilze. B. 16, 1887, 144.
  - des Stalldüngers, Stickstoffverl. B. 14, 1885, 158.
  - der Weine. B. 18, 1889, 851.
  - durch Mucor Mucedo. B. 5, 1874, 302.
  - Einfluss der Kohlensäure. B. 19, 1890, 204.
  - Einfluss der Lüftung. B. 19, 1890, 423.
  - faulige. B. 11, 1882, 718.
  - in Bierbrauerei. B. 14, 1885, 288.
  - in Glas- u. Holz-Bottichen. B. 9, 1880, 80.
  - Lufteinfluss auf. B. 9, 1876, 463.
  - Luftentziehung. B. 19, 1890, 204.
  - in Luftleere. B. 7, 1875, 438.
  - mittels Hefe. B. 21, 1892, 841.
  - moderne. B. 23, 1894, 47.
  - Sauerstoff-Einfl. B. 14, 1885, 494.
  - Sauerstoffzufuhr. B. 10, 1881, 127.
  - Schizomyceten. B. 7, 1878, 463.
  - d. Stallmistes. B. 21, 1892, 735.
  - stickstoffhalt. Substanzen. B. 9, 1880, 217. B. 16, 1887, 432.
  - Störung. B. 10, 1881, 560.
  - Temperaturwirk. B. 3, 1873, 181. B. 21, 1892, 501.
  - und Calciumsulfid. B. 23, 1894, 717.
  - und Fäulnis. B. 10, 1876, 391.
  - und Kohlensäure. B. 1, 1872, 187.
  - und Sauerstoff. B. 11, 1882, 860.
  - Unter-, B. 25, 1896, 776.
  - Vorgang im Verdauungstraktus. B. 15, 1886, 572.
- Gärungschemie, Pilzwirk. B. 22, 1893, 72.
- Gärungserreger, 18% Alkohol ergebend. B. 21, 1892, 283.
- Gärungsfragen, Stand der. B. 10, 1876, 302.
- Gärungsgase von Pflanzen. B. 8, 1875, 275.
- Gärungshemmung. B. 2, 1872, 376. B. 10, 1876, 73.
- Gärungsindustrie, Tagesfragen. B. 22, 1893, 50.
- Gärungspilz Eurotium Oryzae, Benutzung. B. 10, 1881, 707.
- Gärungsprodukte d. weissen Traube der Charente. B. 15, 1886, 281.



- Gärungszellen, Zücht. alkohol. B. 25, 1896, 501.
- Gärverfahren, neues. B. 9, 1880, 622.
- Gaissklee. B. 7, 1875, 74.
- Galaktan. B. 16, 1887, 448.
- Galaktin. B. 11, 1862, 412.
- aus Luzernesamen. B. 11, 1882, 758.
- Galakton. B. 24, 1895, 786.
- Galaktose. B. 14, 1885, 137.
- Gärungsfähigkeit. B. 17, 1888, 483.
- in den Pflanzen. B. 15, 1886, 378.
- Galle, Einfluss auf Peptonbildung. B. 14, 1885, 525.
- Einfluss auf Verzuckerung. B. 14, 1885, 524.
- Einwirkung auf Stärke. B. 15, 1886, 140.
- von einem Rinde. B. 9, 1880, 695.
- Absonderung. B. 24, 1895, 26.
- Gallenbestandteile in Fäces. B. 10, 1881, 389.
- Gallenbildung. B. 11, 1882, 244.
- Gallenfistel d. Hunde. B. 12, 1883, 207.
- Gallensäuren, Antiseptische Wirkung. B. 13, 1884, 357.
- und Eiweiss. B. 13, 1884, 357.
- zu Leim und Leimpepton. B. 15, 1886, 285.
- Galinsoga parviflora. 3, 1873, 53.
- Galmeiflora, Schles. B. 23, 1894, 493.
- Galvanische Ströme d. Pflanze. B. 11, 1882, 644.
- Gartenbohne, Ferment ders. B. 7, 1878, 582.
- Gartenbohnenendüngung, Kloake. B. 8, 1879, 585.
- Knochenmehl. B. 8, 1879, 585.
- Leinmehl. B. 8, 1879, 585.
- Lupinenkörner. B. 8, 1879, 585.
- Gartenbohnenstroh, Verdaulichkeit. B. 12, 1883, 824.
- Gartenerde, Analyse. B. 20, 1891, 276.
- Gartenkultur mit elektrischem Licht. B. 23, 1894, 105. B. 25, 1896, 845.
- Gartenlattich. B. 7, 1875, 344. B. 8, 1879, 555.
- Gartennelke, Asche, ders. B. 8, 1879, 635.
- Gartenpflanzendüngung, Torfmull. B. 12, 1883, 62.
- Gartenrettich, Nährwert. B. 16, 1887, 428.
- Gartenrose, Asche, ders. B. 8, 1879, 635.
- Gartensämereien. B. 9, 1876, 110.
- Gas, Einfluss auf Albumin. B. 5, 1874, 232.
- Einfl. auf Wurzel. B. 14, 1885, 402.
- Gas, Wirkung auf Boden u. Pflanzen. B. 10, 1881, 577.
- Kondensation u. Bodentemperat. B. 12, 1883, 12.
- in Blättern. B. 14, 1885, 767. B. 15, 1886, 314.
- in Wasser gelöst. B. 18, 1869, 577.
- in den Blasen der Fucaceen. B. 19, 1890, 252.
- Gasanstalt, Wasserverunreinigung durch. B. 5, 1874, 84.
- Gasabsorption der Kohle. B. 9, 1880, 692.
- d. Epidermis. B. 12, 1883, 211.
- durch vegetabilische Gewebe. B. 13, 1884, 316.
- Gasbewegung, Pflanze. B. 19, 1890, 311.
- Gasdiffusion. B. 4, 1873, 129. B. 5, 1874, 120.
- Gasdruck, Einfluss auf Pflanze. B. 23, 1894, 33.
- Gaswasser im Flusslaufe. B. 7, 1875, 299.
- Gaswechsel, respirat. B. 23, 1894, 639.
- Gayal-Bastarde. B. 13, 1884, 786.
- Gebäude, Austrocknen. B. 8, 1875, 214.
- Gebirgsluft. B. 6, 1874, 4.
- Gedarrte Kartoffel. B. 12, 1883, 69.
- Geestlanddüngung, Kunstdünger. B. 15, 1886, 786.
- Geflügelfutter m. Seidenraupen. B. 15, 1886, 857.
- Gefrieren der Pflanzengewebe. B. 5, 1874, 38.
- von Wein. B. 5, 1874, 62.
- von Milch. B. 16, 1887, 267, 269.
- Gegipste Weine, Zulässigkeit. B. 12, 1883, 345.
- Weinsteinverminderung. B. 12, 1883, 559.
- Gegorene Flüssigkeiten, Alkoholgehaltbestimmung. B. 12, 1883, 140.
- Gehirn, Cholesteringehalt. B. 10, 1881, 568.
- Geizen der Tabakblätter. B. 14, 1885, 686.
- des Weinstockes. B. 13, 1884, 315.
- Gelatine-Abfälle. B. 21, 1892, 209.
- Peptonrennung. B. 10, 1881, 431.
- Pepton. B. 13, 1884, 502.
- Wein. B. 12, 1883, 342.
- Gelbe Galt. B. 24, 1895, 432.
- Gelbfleckigkeit der Pflanze. B. 19, 1890, 858.
- Gelbkleefälschung. B. 19, 1890, 717.
- Gelbsaat. B. 16, 1887, 345.
- Gelbsucht des Weinstockes. B. 2, 1872, 99. B. 11, 1877, 58.



- Gelbsucht der Schafe. B. 7, 1878, 870.  
 B. 11, 1882, 97, 746.  
 — des Zwergobstes. B. 25, 1896, 636.  
 Geldwert der Futtermittel. B. 17, 1888, 32.  
 Gemengsaaten, Zweckmässigkeit der. B. 5, 1874, 51.  
 Gemüse, Anbauversuche. B. 8, 1879, 729.  
 — Analysen. B. 12, 1883, 193.  
 — Eiweissgehalt. B. 12, 1883, 193.  
 — Stickstoffgeh. B. 12, 1883, 193.  
 — getrocknetes. B. 13, 1884, 429.  
 — Begiessen. B. 19, 1890, 286.  
 Gemüsedüngungsversuche, Latrine. B. 10, 1881, 640.  
 — mit Spüljauche. B. 14, 1885, 310.  
 — mit Stalldünger. B. 8, 1879, 729.  
 Gemüseärten, Wechselwirtsch. B. 10, 1881, 212.  
 Gemüseland, Düngungsversuch. B. 15, 1886, 139.  
 Gemüsepflanzen. B. 6, 1874, 195.  
 — Kenntnis der. B. 9, 1876, 354.  
 Gemüsetrocknen. B. 2, 1872, 185.  
 B. 8, 1875, 69.  
 Genussmittel, Färben. B. 21, 1892, 139.  
 Geochemische Studien. B. 18, 1889, 721.  
 Geradmer Käse, Fabrikation. B. 15, 1886, 70.  
 Gerben m. Elektrizität. B. 21, 1892, 214.  
 Gerberlohe. B. 9, 1880, 236. B. 11, 1882, 214.  
 — Analyse. B. 23, 1864, 849.  
 — ausgelaugte. B. 9, 1880, 693.  
 Gerbereiabfälle, Verwertung der. B. 9, 1876, 406.  
 — Dünger. B. 14, 1885, 442.  
 Gerbsäure, Bedeutung für Wein. B. 10, 1881, 483.  
 — im Stoffwechsel der Pflanzen. B. 12, 1883, 713.  
 Gerbstoff der Eichenrinde. B. 9, 1880, 489.  
 — Bedeutung in der Pflanze. B. 16, 1887, 786.  
 — der Pflanzen. B. 17, 1888, 644.  
 — der immergrünen Blätter. B. 18, 1889, 137.  
 — Physiologie des. B. 18, 1889, 330.  
 B. 19, 1890, 339.  
 Gerste, amerikanische. B. 13, 1884, 491. B. 16, 1887, 685.  
 — Analyse. B. 11, 1882, 42, 573, 642. B. 12, 1883, 326, 698. B. 14, 1885, 55, 407. B. 16, 1887, 564, 686. B. 17, 1888, 620. B. 19, 1890, 348. B. 25, 1896, 12.  
 — Analyse, Weichproz. B. 12, 1883, 639.

- Gerste, Auswachsen ders. auf d. Felde. B. 8, 1879, 676. B. 14, 1885, 287.  
 — bayerische Anal. B. 22, 1893, 215.  
 — Begrannung. B. 23, 1894, 468.  
 — beregnete. B. 15, 1886, 560.  
 — Bestellung. B. 6, 1874, 209.  
 — Bewertung. B. 10, 1881, 287.  
 — Blüten. B. 12, 1883, 190.  
 — Brau-. B. 4, 1873, 176. B. 11, 1882, 42.  
 — Eigenschaften der Brau-. B. 14, 1885, 485.  
 — braunspitzige. B. 22, 1893, 478.  
 — Dämpfen. B. 12, 1883, 502.  
 — Darren derselben. B. 18, 1889, 122.  
 — Darrmalz. B. 23, 1894, 63.  
 — Einquellen. B. 11, 1882, 821.  
 B. 18, 1889, 504.  
 — Eiweissgehalt. B. 14, 1885, 702.  
 — Erträge. B. 12, 1883, 620. B. 14, 1885, 427.  
 — gekeimte als Futtermittel. B. 11, 1877, 94.  
 — glasige. B. 15, 1886, 616. B. 16, 1887, 864. B. 19, 1890, 196.  
 — glasige und mehlig. B. 19, 1890, 496.  
 — „Golden Melon“. B. 16, 1887, 360.  
 — in Hafermehl. B. 7, 1878, 61.  
 — „Hanna“. B. 25, 1896, 21.  
 — Hektolitergewicht. B. 16, 1887, 762.  
 — Keimfähigkeit. B. 12, 1877, 233. B. 13, 1884, 285. B. 21, 1892, 783. B. 16, 1887, 395.  
 — Keimung. B. 10, 1876, 357. B. 10, 1881, 789. B. 19, 1890, 860. B. 20, 1891, 502. B. 22, 1893, 216. B. 5, 1874, 293.  
 — Kreuzungsversuche mit derselben. B. 18, 1889, 334.  
 — Malzfähigkeit. B. 15, 1886, 636.  
 — Mehligkeit. B. 15, 1886, 358, 503. 616. B. 16, 1887, 864. B. 19, 1890, 196.  
 — mehlig und glasig. B. 17, 1888, 551.  
 — Mehlkörper der. B. 23, 1894, 667.  
 — organische Bestandteile. B. 11, 1877, 42.  
 — prämierte. B. 16, 1887, 242.  
 — Proteide ders. B. 25, 1896, 564.  
 — Proteingehalt. B. 16, 1887, 758.  
 — Qualitäts-Beurteilg. B. 16, 1887, 123.  
 — Saatgut-Analyse. B. 14, 1885, 698.  
 — Spelzengewicht. B. 15, 1886, 647.  
 — Stärkegehaltbest. B. 12, 1883, 655.  
 — Stickstoff. B. 11, 1877, 221. B. 13, 1884, 406. B. 14, 1885, 54. B. 16, 1887, 213.



Gerste, stickstofffreie Extraktstoffe.

- B. 20, 1891, 198.
- ungekeimte. B. 8, 1875, 318.
- ungleichzeitige Kultur: B. 20, 1891, 690.
- ununterbrochener Anbau derselben. B. 8, 1879, 588.
- Verarbeitung. B. 12, 1883, 502.
- Vergiftung. B. 4, 1873, 336.
- Vermälzen. B. 25, 1896, 702.
- Verunreinigung. B. 5, 1874, 314.
- Wassergehalt derselben bei der Malzbereitung. B. 9, 1880, 204.
- Weichen. B. 10, 1881, 718. B. 11, 1882, 203, 354. B. 14, 1885, 563. B. 20, 1891, 357.
- Zinksalzwirk. B. 14, 1885, 120.
- Zuckergehalt. B. 24, 1895, 694.
- Zusammensetzung. B. 15, 1886, 644.

Gerstenähre. B. 23, 1894, 465.

- Gerstenanbau. B. 5, 1874, 207. B. 7, 1875, 115. B. 9, 1880, 885. B. 10, 1881, 472, 617, 828. B. 11, 1882, 67, 442. B. 12, 1883, 42, 139, 271. B. 13, 1884, 611, 704. B. 14, 1885, 199, 399, 501, 696, 772, 774. B. 15, 1886, 719, 756. B. 16, 1887, 551, 755. B. 17, 1888, 276, 617. B. 19, 1890, 113. B. 22, 1893, 352.
- auf Lehmboden. B. 16, 1887, 148.
  - im Kasten. B. 6, 1874, 23.
  - 20jähr. Versuche. B. 10, 1876, 272.
  - 32jähr. Versuche. B. 16, 1887, 251.
  - Körnerertrag. B. 24, 1895, 757.
  - Strohertrag. B. 24, 1895, 756.

Gerstendüngung. B. 5, 1874, 263. B. 6, 1874, 341. B. 7, 1875, 380. B. 12, 1883, 730. B. 19, 1890, 410. B. 22, 1893, 664.

- mit Ammoniak. B. 10, 1881, 737. B. 12, 1883, 596, 746. B. 14, 1885, 195, 441, 449, 777. B. 15, 1886, 583, 762. B. 16, 1887, 757. B. 21, 1892, 118, 149.
- mit Ammonsulfat. B. 19, 1890, 308.
- mit Blut. B. 12, 1883, 302.
- mit Blutmehl. B. 12, 1883, 667.
- mit Bokharaklee. B. 21, 1892, 87.
- mit Chlorkalium. B. 16, 1887, 498.
- mit Fäkaldünger. B. 19, 1890, 308.
- mit Fäkalguano. B. 16, 1887, 89.
- mit Fischdünger. B. 19, 1890, 308.
- mit Fleischmehl. B. 12, 1883, 667.
- mit gemischter Düngung. B. 15, 1886, 368.
- mit Gips. B. 14, 1885, 449.
- mit Guano. B. 11, 1882, 372. B. 12, 1883, 515. B. 16, 1887, 757.

Gerstendüngung mit Kainit. B. 14, 1885, 719. B. 21, 1892, 509.

- mit Kali. B. 10, 1881, 89, 451. B. 12, 1883, 20, 519, 596, 746, 816. B. 14, 1885, 449, 777. B. 16, 1887, 254. B. 21, 1892, 118, 149, 508, 809. B. 22, 1893, 89.
- mit Kalimagnesia. B. 16, 1887, 602.
- mit Kalk. B. 12, 1883, 20. B. 16, 1887, 254.
- mit Kalksuperphosphat. B. 12, 1883, 596.
- mit Knochenmehl. B. 10, 1881, 500. B. 12, 1883, 302, 515, 709. B. 14, 1885, 697. B. 19, 1890, 308.
- mit Kochsalz. B. 14, 1885, 449.
- mit Koprolith. B. 12, 1883, 515.
- mit Kunstdünger. B. 10, 1881, 640. B. 12, 1883, 19. B. 16, 1887, 552, 611. B. 21, 1892, 371.
- mit Ledermehl. B. 10, 1881, 593.
- mit Magnesia. B. 12, 1883, 20, 596. B. 14, 1885, 777.
- m. Mineralstoffen. B. 12, 1883, 596. B. 19, 1890, 409.
- mit Natron. B. 12, 1883, 596. B. 14, 1885, 777.
- mit Phosphaten. B. 10, 1881, 379. B. 11, 1882, 173, 461. B. 12, 1883, 515, 746. B. 15, 1886, 521. B. 26, 1891, 210.
- m. Phosphatmehl. B. 15, 1886, 447.
- mit Phosphorsäure. B. 8, 1879, 515. B. 10, 1881, 176, 439, 736. B. 12, 1883, 19, 519, 667, 816. B. 13, 1884, 162. B. 14, 1885, 195, 313, 697, 777. B. 15, 1886, 367. B. 16, 1887, 254. B. 21, 1892, 118, 150, 447, 509, 809. B. 22, 1893, 89. B. 24, 1895, 737.
- mit phosphorsaurem Kalk. B. 13, 1884, 735.
- mit Präcipitat. B. 15, 1886, 521.
- mit Rapskuchen. B. 10, 1881, 734. B. 19, 1890, 308.
- mit Salpeter. B. 10, 1881, 300, 734. B. 12, 1883, 20, 63, 596, 621, 667, 669, 746. B. 13, 1884, 305, 355. B. 14, 1885, 195, 441, 487, 667, 670, 697, 777. B. 15, 1886, 367, 449, 581, 762. B. 16, 1887, 498, 649, 757. B. 21, 1892, 149.
- mit Schwefelsäure. B. 15, 1886, 454.
- mit schwefelsaurem Kali. B. 16, 1887, 649.
- mit schwefelsauren Salzen. B. 10, 1881, 740.



- Gerstendüngung, mit Spodiumsuperphosphat. B. 16, 1887, 649.
- mit Spüljauche. B. 14, 1885, 310.
  - mit Stalldünger. B. 10, 1881, 234, 739. B. 12, 1883, 19, 596. B. 14, 1885, 777.
  - mit Stickstoff. B. 8, 1879, 515. B. 12, 1883, 19, 519, 596, 667, 669, 746, 816. B. 13, 1884, 162. B. 14, 1885, 671, 697, 772, 777. B. 16, 1887, 536. B. 19, 1890, 808. B. 21, 1892, 118, 150, 809. B. 22, 1893, 89.
  - mit Superphosphat. B. 11, 1882, 372. B. 13, 1884, 285. B. 16, 1887, 498.
  - mit Thomasmehl. B. 16, 1887, 370. B. 19, 1890, 92. B. 21, 1892, 509. B. 21, 1895, 740.
  - mit Thomasschlacke. B. 15, 1886, 521. B. 16, 1887, 83, 148.
- Gerstenendosperm, Kleberschicht d. B. 20, 1891, 353.
- Gerstenernte. B. 24, 1895, 262.
- Gerstenfett, Analyse. B. 15, 1886, 573.
- Gerstenfuttermehl, Analyse. B. 22, 1893, 125.
- Fälschung. B. 16, 1887, 358.
  - zur Schafe - Fütterung. B. 13, 1884, 534.
- Gerstengummi, chemische Natur. B. 21, 1892, 492.
- Gerstenskorn, Analyse. B. 16, 1887, 258.
- Brauerei. B. 12, 1883, 572.
  - braune Spitzen. B. 20, 1891, 138.
  - Eiweiss. B. 21, 1892, 825.
- Gerstenkrankheit. B. 24, 1895, 489.
- Gerstenmaischen. B. 12, 1883, 575.
- Gerstenmalz. B. 4, 1873, 176. B. 11, 1882, 632. B. 12, 1883, 572. B. 15, 1886, 494.
- Keime. B. 4, 1873, 127.
  - Auszüge. B. 18, 1889, 385.
- Gerstenminierer, grauer. B. 14, 1885, 815.
- Gerstenpflanze. 3, 1873, 295.
- Calciumsulfidwirk. B. 14, 1885, 385.
  - Chemie derselben. B. 25, 1896, 326.
- Gerstenprüfung. B. 16, 1887, 765.
- Gerstenschädling. B. 9, 1880, 842. B. 19, 1890, 269.
- Gerstenschrot, Analyse. B. 8, 1875, 372.
- Gerstensorten. B. 8, 1879, 536. B. 9, 1880, 698.
- Gerstenstroh, Analyse. B. 16, 1887, 258.
- Gersten verschiedener Länder. B. 13, 1884, 853.
- Gerstenwurzel. B. 21, 1892, 148.
- Analyse. B. 21, 1892, 150, 117.
- Gerstenzucker. B. 16, 1887, 143.
- Geschiebemergel, Verwitterungsbod. B. 12, 1883, 79.
- Geschlecht der Tiere. B. 13, 1884, 617.
- Geschmackempfind. B. 22, 1893, 566.
- Gespannpflügen. B. 12, 1883, 139.
- Gespinstpflanzen. B. 7, 1875, 213.
- Gesteine, Zersetzung. B. 11, 1877, 402.
- Zusammensetzung. B. 12, 1877, 167.
  - Assimilierbarkeit der Phosphorsäure. B. 13, 1884, 655.
  - in Meerwasser löslich. B. 18, 1889, 579.
  - Württembergs. B. 16, 1887, 11.
  - Zerfall. B. 19, 1890, 662.
- Getränke, Salicylsäurebest. B. 12, 1883, 214.
- Getreide, Auswachsen. B. 12, 1883, 326.
- Auswintern. B. 6, 1874, 85. B. 22, 1893, 324.
  - Befruchtung bei demselben. B. 9, 1880, 915.
  - bei feuchter Aufbewahrung. B. 13, 1884, 142.
  - Bewässerung. B. 10, 1876, 258.
  - Blühen. B. 12, 1883, 187.
  - Brennerei. B. 12, 1883, 69.
  - Drusch und Keimfähigkeit. B. 2, 1872, 108.
  - Dekortizierung. B. 24, 1895.
  - Einquellen. B. 12, 1877, 315.
  - Ernteresultate. B. 15, 1886, 403.
  - fett. Oel. B. 3, 1873, 232.
  - feuchtes. B. 9, 1880, 843.
  - Fusskrankheit. B. 24, 1895, 351.
  - gelagertes, Aufrichtung desselb. B. 9, 1880, 665.
  - Keimfähigkeit. B. 3, 1873, 357. B. 11, 1882, 320.
  - Keimung. B. 7, 1875, 191.
  - Lagern. B. 4, 1873, 365. B. 9, 1876, 276. B. 19, 1890, 775.
  - nordisches. B. 11, 1877, 460.
  - Reifen desselben. B. 9, 1880, 629.
  - Reife und Produktionsfähigkeit. B. 17, 1888, 820.
  - Schröpfen und Walzen. B. 19, 1890, 775.
  - Schwärze d. B. 22, 1893, 641.
  - schwedisches, Anbauvers. B. 13, 1884, 775.
  - spezifisches Gewicht. B. 11, 1882, 715.
  - Vegetation. B. 3, 1873, 150.
  - Vermälzung. B. 17, 1888, 214.
  - von Algerien. B. 24, 1895, 705.
  - Wachstumsperioden. B. 19, 1890, 859.



- Getreide, Wasserbedürfnis. B. 1, 1872, 44. B. 11, 1882, 546.  
 — Werfen des. B. 20, 1891, 424.  
 — Zucker im. B. 17, 1888, 574.  
 — Zusammensetzung. B. 2, 1872, 33.  
 — Zwieback. B. 9, 1880, 309.
- Getreideabgänge, Giftigkeit. B. 15, 1886, 718.
- Getreideähren. B. 8, 1879, 871. B. 17, 1888, 769.
- Getreideanbau. B. 14, 1885, 500, 832. B. 15, 1886, 183. B. 21, 1892, 391.  
 — Versuchsfeld Grignon. B. 15, 1886, 178.  
 — Reihenweite. B. 20, 1891, 762.
- Getreideaussaat. B. 3, 1873, 47.  
 — Zeit der. B. 9, 1876, 371.
- Getreidebrand. B. 5, 1874, 150. B. 9, 1880, 315. B. 18, 1889, 50. B. 18, 1889, 212. B. 20, 1891, 356. B. 22, 1893, 618. B. 25, 1896, 495.  
 — und Formaldehyd. B. 25, 1896, 279.
- Getreidedruck auf den Speicherböden. B. 13, 1884, 142.
- Getreidedünger, Anal. B. 8, 1875, 365.
- Getreidedüngung, *Amaranthus*. B. 8, 1875, 304.  
 — mit Jauche. B. 19, 1890, 738.  
 — mit Stickstoff. B. 19, 1890, 765.  
 — mit Kunstdünger. B. 14, 1885, 421.
- Getreideernte, Zeit der. B. 10, 1876, 202.
- Getreidefettgehalt. B. 1, 1872, 229.
- Getreidefütterung. B. 24, 1895, 377.
- Getreidehalmwespe. B. 1, 1872, 174.
- Getreidekäfer, *Anisoplia austriaca*. B. 9, 1880, 702.
- Getreidekörner, Schwere. B. 1, 1872, 58.  
 — Oelen derselben. B. 8, 1879, 310.  
 — Wertbestimmung derselben. B. 9, 1880, 116.  
 — Entwickelung. B. 19, 1890, 450.
- Getreidekonservierung. B. 3, 1873, 62.
- Getreidelaufkäfer. B. 22, 1893, 134.
- Getreidemaischen, Gärungsversuche. B. 12, 1883, 503.
- Getreidepilze, neue. B. 24, 1895, 184.
- Getreiderost. B. 6, 1874, 217. B. 12, 1883, 51. B. 13, 1884, 358. B. 25, 1896, 58.
- Getreiderückstände. B. 11, 1877, 99.
- Getreidesaaten, Schröpfen u. Walzen. B. 21, 1892, 530.
- Getreideschädlinge. B. 23, 1894, 643.
- Getreideschlempe, getrocknete, Analyse. B. 21, 1892, 314.  
 — B. 23, 1894, 393.
- Getreidesorten, späte. B. 9, 1880, 699.
- Getreidespielarten, Anbauversuche. B. 20, 1891, 39. B. 21, 1892, 109. B. 22, 1893, 747.
- Getreidetranspiration. B. 10, 1876, 50.
- Getreidetransport, Gewichtsverlust. B. 10, 1881, 426.
- Getreidetrocknen. B. 10, 1881, 139.
- Getreidezüchtung. B. 20, 1891, 107.
- Getrocknetes Blut, Wert. B. 12, 1883, 658.
- Gewächse, Atmung. B. 21, 1892, 348.  
 — Veränderlichkeit der Atmung. B. 15, 1886, 312.
- Gewächshaus, Düngung. B. 20, 1891, 495.  
 — Fenster. B. 24, 1895, 639.
- Gewächshauspflanzen, Einfluss des elektrischen Bogenlichtes. B. 21, 1892, 180.  
 — Wirkung des Londoner Nebels. B. 21, 1892, 280.
- Gewässer, Einfluss des Waldes. B. 15, 1886, 721.
- Gewebe, tierische Reaktion derselben. B. 9, 1880, 695.  
 — Kohlehydrateentartung. B. 14, 1885, 211.  
 — im Holze, Funktion beim Aufsteigen des Saftes. B. 15, 1886, 260.  
 — mechanische, Einfluss von Zugkräften. B. 21, 1892, 494.  
 — retikuliertes. B. 22, 1893, 638.
- Geweih, Zusammensetzung. B. 12, 1877, 313.
- Gewitter. B. 14, 1885, 1, 145.  
 — Elektrizität. B. 15, 1886, 73.  
 — Entstehung. B. 12, 1883, 352.  
 — Häufigkeit. B. 12, 1883, 134.
- Gewitterluft und Milchgerinnung. B. 20, 1891, 788.
- Gewürzsamereien, Asche derselben. B. 9, 1880, 382.
- Gicht- oder Radekörner. B. 12, 1883, 53.
- Giftgehalt der Expirationsluft gesunder Menschen. B. 18, 1889, 460.
- Giftigkeit der Pilze. B. 12, 1883, 356.
- Gips, natürlicher. B. 13, 1884, 786.  
 — Löslichkeit. B. 16, 1887, 357.  
 — im Mehl. B. 11, 1877, 147.  
 — in der Zuckerfabrikation. B. 9, 1880, 463.  
 — zu Stalldünger. B. 16, 1887, 566.
- Gipsdünger, Analyse. B. 14, 1885, 789.
- Gipsdüngung. B. 3, 1873, 79.
- Gipsen des Klees. B. 2, 1872, 260.  
 — der Weine. B. 9, 1880, 385. B. 10, 1881, 503, 574. B. 18, 1889, 418.



- Gipsen, Wirkung auf Wein. B. 10, 1881, 632.
- Gipsphosphat. B. 25, 1896, 718.
- Gipswasser und Brauprozess. B. 4, 1873, 312.
- Gisleo-Käse. B. 20, 1891, 287.
- Glacialin. B. 21, 1892, 214.
- Glascylinderdüngungsversuche. B. 12, 1883, 734.
- Glasgefäßdüngungsversuche. B. 12, 1883, 734.
- Glashaus-Vegetationsversuche. B. 21, 1892, 446.
- Glaukonit. B. 24, 1895, 205.
- Glaeson-Kartoffel. B. 11, 1877, 375.
- Gleditschia, Analyse. B. 11, 1882, 426. B. 20, 1891, 421.
- Gletschereis, optische Struktur. B. 10, 1881, 495.
- Gletscherschnee, Ammoniak. B. 12, 1883, 580.
- Salpetersäure. B. 12, 1883, 580.
- Gletscherwasser, Ammoniak. B. 12, 1883, 580.
- Salpetersäure. B. 12, 1883, 580.
- Gliadin. B. 24, 1895, 679.
- Gliscrobakterien. B. 22, 1893, 632.
- Glucinsäure aus Rohrzucker. B. 6, 1874, 219.
- Glukase. B. 25, 1896, 753.
- Glutamin. B. 13, 1884, 544. B. 24, 1895, 639.
- in Zuckerrüben. B. 15, 1886, 318.
- Glutaminsäure. B. 12, 1877, 459.
- Glutaminsäurelösungen, Präparate durch Schimmelnlassen. B. 14, 1885, 428.
- Gluten. B. 11, 1877, 97.
- Glutenin. B. 24, 1895, 679.
- Glutenmehl, Analyse. B. 14, 1885, 287.
- Glutin, Chemie. B. 12, 1883, 673.
- Peptonosalze. B. 21, 1892, 749.
- Glutinkörper des Bieres. B. 24, 1895, 409.
- Glycerin, Gärung. B. 11, 1877, 152.
- Nahrungsstoff. B. 9, 1880, 654.
- und Stärke. B. 9, 1880, 833.
- Bakteriengärung. B. 12, 1883, 857.
- Bestimmung im Bier. B. 10, 1881, 863.
- Bestimmung im Weine. B. 8, 1879, 859. B. 9, 1880, 832. B. 12, 1883, 139.
- Gehalt des Bieres. B. 12, 1883, 214.
- Zusatz zum Bremerwein. B. 15, 1886, 561.
- Glykase. B. 23, 1894, 63, 210.
- Glykobiöse-Synthese. B. 21, 1892, 199.
- Glykocholsäure, Einfluss auf Ver-  
zuckerung. B. 14, 1885, 527.
- peptonisierende Kraft. B. 14, 1885, 529.
- Glykogenie. B. 16, 1887, 312.
- Glykogen. B. 16, 1887, 215, 312. B. 24, 1895, 482.
- der Leber. B. 3, 1873, 379.
- im Tiere. B. 11, 1877, 256. B. 17, 1888, 538. B. 18, 1889, 422.
- im Muskelfleisch. B. 12, 1883, 284.
- in Pflanzen. B. 12, 1883, 355.
- in Pilzen. B. 14, 1885, 549. B. 17, 1888, 500.
- der Muskel. B. 18, 1889, 454.
- des Fleischextraktes. B. 23, 1894, 176.
- Glykogenbildung. B. 8, 1875, 139.
- B. 20, 1891, 358. B. 25, 1896, 138.
- aus Kohlehydraten. B. 18, 1889, 612.
- aus Zucker. B. 22, 1893, 245.
- Glykogenumwandlungen durch Dias-  
tase u. s. w. B. 9, 1880, 333.
- Glykol im Wein. B. 12, 1883, 287.
- Glykolsäure. B. 10, 1881, 572.
- Glykolyse im Blute. B. 21, 1892, 643.
- Glykonsäuren, isomere. B. 12, 1883, 127.
- Glykose, Gärung. B. 9, 1880, 920.
- B. 16, 1887, 216.
- Drehung. B. 11, 1877, 302.
- des Blutes. B. 16, 1887, 312.
- aus Kartoffeln. B. 25, 1896, 413.
- aus Getreide. B. 8, 1879, 797.
- und Derivate derselben. B. 9, 1880, 618.
- in Laubhölzern. B. 18, 1889, 136.
- im Organismus. B. 21, 1892, 272, 815.
- in Pflanzen. B. 15, 1886, 378.
- im Roggenmehl. B. 7, 1875, 35.
- nichtvergärbare Rückst. B. 20, 1891, 706.
- Umwandlung in Dextrin. B. 10, 1881, 701.
- Zucker i. Rohzuckern u. Melassen. B. 8, 1879, 924.
- Glykosid aus *Lupinus luteus*. B. 8, 1879, 875.
- neues. B. 13, 1884, 285.
- Glykuronsäurebild. im Hungertier. B. 15, 1886, 670.
- Göldbilden des Hopfens. B. 11, 1882, 332.
- Goldhafer, Anbau. B. 9, 1880, 774.
- Gombo, Anbau. B. 12, 1883, 44.
- Goodrichs, Anbauversuche. B. 5, 1874, 138.
- Gotlands Zuckerindustrie. B. 22, 1893, 82.



- Grahambrot, Verderben von. B. 19, 1890, 70.
- Graham'sches Schrotbrot. B. 5, 1874, 236.
- Gram (Kulturpflanze). B. 8, 1879, 700.  
— neue Kulturpflanze. B. 8, 1879, 880.
- Gramineen, Rohfaser. B. 8, 1875, 194.  
— in Stickstoffnahrung. B. 18, 1889, 179.  
— Keimung. B. 20, 1891, 19.  
— Blüte. B. 6, 1874, 353.
- Grandeaus Theorie. B. 11, 1882, 145.
- Grannenweizen, Analyse. B. 8, 1875, 418.
- Grannen der Gerstenähre, B. 23, 1894, 465.
- Graphitose. B. 25, 1896, 64.
- Gras, Bewurzelung. B. 2, 1872, 226.  
— von Rieselwiesen. B. 8, 1875, 283.  
— gemähtes, Regenschaden b. demselben. B. 9, 1880, 826.  
— Keimfähigkeit. B. 10, 1881, 137.  
— Stickstoffgehalt desselben. B. 13, 1884, 414.  
— fermentiertes. B. 13, 1884, 644.  
— Analyse. B. 19, 1890, 116.  
— Samengewinnung. B. 19, 1890, 119.  
— in Sauergruben. B. 19, 1890, 348.  
— von Rieselfeldern Berlins. B. 19, 1890, 350.  
— für Lehm- und Moorboden. B. 20, 1891, 498.  
— Analyse. B. 23, 1894, 250.  
— von Holstein. B. 23, 1894, 314.
- Grasanbauversuche. B. 20, 1891, 423.
- Grasdüngung. B. 8, 1875, 219.  
— mit Jauche. B. 19, 1890, 738.  
— mit Kainit. B. 24, 1895, 742.  
— mit Kalisalzen. B. 10, 1881, 132.
- Grasdüngungsversuche m. Seeschlick. B. 14, 1885, 234.
- Grasfrüchte, Oelgehalt u. Keimungsenergie derselben. B. 8, 1879, 756.  
— Oelgehalt. B. 9, 1876, 130.
- Grasheu. B. 20, 1891, 350.
- Grasland, Erträge. B. 14, 1885, 68.  
— von Holstein, Zusammensetzung. B. 23, 1894, 314.
- Grassamen, Fälschung. B. 9, 1876, 318.  
— Ernte und Reinigung. B. 10, 1876, 291.  
— Reinigung. B. 13, 1884, 140.  
— Keimfähigkeit. B. 20, 1891, 277.  
— Gebrauchswert. B. 21, 1892, 566.
- Grasumwandlung in Heu. B. 13, 1884, 791.
- Graswurzeln. B. 24, 1895, 672.
- Graurüssler. B. 21, 1892, 689.
- Grind des Obstes. B. 25, 1896, 669.
- Grindigwerden der Kartoffeln. B. 10, 1881, 426.
- Größe, Futterwert. B. 14, 1885, 211.
- Grosskörnigkeit der Sämereien. B. 14, 1885, 142.
- Grosstädte, Reinhaltg. B. 12, 1883, 706.
- Grubenabwasser. B. 7, 1875, 430.
- Gründungerstickstoff. B. 24, 1895, 594.
- Gründung. B. 1, 1872, 247. B. 14, 1885, 81. B. 19, 1890, 746. B. 22, 1893, 562. B. 23, 1894, 8, 247. B. 24, 1895, 361.  
— Lupine. B. 16, 1887, 615.  
— in Weingärten. B. 19, 1890, 667.  
— Bokharaklee. B. 21, 1892, 87.  
— auf Lehmboden. B. 21, 1892, 235.  
— auf schwerem Boden. B. 22, 1893, 451.
- Gründungspflanzen. B. 24, 1895, 224.
- Grünfütterung. B. 1, 1872, 291.
- Grünfutter. B. 23, 1894, 458. B. 24, 1895, 484.  
— Aufbewahrung in Mieten. B. 9, 1880, 115.  
— Einsäuerung. B. 13, 1884, 464, 677.  
B. 17, 1888, 64. B. 19, 1890, 444.  
— erster Schnitt. B. 14, 1885, 68.  
— Einmachen mit Schwefelkohlenstoff. B. 15, 1886, 355.  
— Konservierung. B. 16, 1887, 712.  
— Mikroben. B. 24, 1895, 501.  
— vom Rieselfelde. B. 2, 1872, 81.
- Grünerkernfabrikation. B. 13, 1884, 66.
- Grünkohl. B. 6, 1874, 197.
- Grünmais. B. 8, 1879, 387. B. 19, 1890, 390. B. 20, 1891, 463. B. 23, 1894, 640.  
— Anbau. B. 12, 1883, 356.  
— Aufbewahrung. B. 9, 1880, 675.  
— Düngung, Kali. B. 10, 1881, 89.  
— Einsäuerung. B. 12, 1883, 356.  
B. 16, 1887, 97.  
— Gruben. B. 13, 1884, 715.  
— Konservierung. B. 10, 1881, 642.  
— Vergären. B. 7, 1875, 393.
- Grünmalz, Aufschliessung. B. 10, 1881, 429.
- Grünpressfutter. B. 20, 1891, 715.  
— Untersuchung. B. 21, 1892, 592.
- Grünsteinboden im Fichtelgebirge. B. 8, 1879, 247.
- Grummet, Analyse. B. 7, 1875, 393.
- Grundluft, Kohlensäuregehalt. B. 11, 1877, 242.
- Grundwasser. B. 1, 1872, 321. B. 13, 1884, 289.  
— Kohlensäuregehalt desselb. B. 9, 1880, 635.



- Grundwasser. Chemische Vorgänge. B. 12, 1883, 725.
- nitrifizierende Bakterien. B. 16, 1887, 292.
  - entwicklungsfähige Keime desselben. B. 18, 1889, 717.
  - Schwankungen. B. 23, 1894, 721.
  - und Pflanzendecke. B. 25, 1896, 511.
  - Untersuchung. B. 12, 1877, 312.
- Grundwasserstand. B. 7, 1875, 305.
- und Baumwuchs. B. 17, 1888, 721.
  - im Boden. B. 21, 1892, 289.
- Guanidin. B. 22, 1893, 68.
- Oxydationsprodukt des Eiweisses. B. 10, 1884, 348.
  - im Organismus. B. 12, 1877, 75.
- Guanin in Pflanzen. B. 14, 1885, 380.
- bei Selbstgärung der Hefe. B. 14, 1885, 716.
  - Ablagerung bei Fischen. B. 12, 1883, 705.
- Guano. B. 1, 1872, 181.
- Analyse. B. 5, 1874, 389, 409.
  - B. 7, 1875, 9. B. 17, 1888, 855.
  - Afrikanischer. B. 10, 1881, 12. B. 12, 1883, 849.
  - Australischer. B. 3, 1873, 76. B. 10, 1881, 498. B. 12, 1883, 427.
  - Aves-Inseln, Analyse. B. 12, 1883, 582.
  - Baker. B. 8, 1875, 155.
  - Biphosphatid. B. 11, 1877, 234.
  - Chinchas. B. 25, 1896, 349.
  - Curaçao. B. 7, 1875, 382.
  - Elisabeth. B. 7, 1875, 382.
  - Enderbury. B. 8, 1875, 155.
  - Englischer. B. 10, 1876, 10.
  - Europäischer. B. 2, 1872, 129.
  - Fisch-. B. 9, 1876, 177.
  - Fledermaus-. B. 2, 1872, 258. B. 5, 1874, 331. B. 9, 1876, 314.
  - Fragerö-. B. 4, 1873, 62. 258.
  - Fray-Bentos. B. 4, 1873, 14. B. 5, 1874, 259. B. 8, 1875, 300. B. 9, 1876, 12. B. 11, 1877, 341.
  - Granat. B. 1, 1872, 377.
  - Island-. B. 7, 1875, 382.
  - Kap Verdischer. B. 13, 1884, 210.
  - Kopros-. B. 7, 1875, 382.
  - — Analyse. B. 6, 1874, 148.
  - Kraft-. B. 11, 1882, 423. B. 12, 1883, 591.
  - künstlicher. B. 12, 1877, 312.
  - Malden-. B. 1, 1872, 313.
  - Mejißones-. B. 9, 1876, 242. B. 11, 1877, 234.
  - Nativ-, Analyse. B. 6, 1874, 251.
  - Niece'scher Prima-Kraft-. B. 14, 1885, 210.
- Guano, Patagonia-. B. 7, 1875, 382.
- Peru-. B. 6, 1874, 172.
  - — Analysen. B. 6, 1874, 334.
  - B. 25, 1896, 780.
  - Raza. B. 8, 1875, 155.
  - Sardinien. B. 25, 1896, 561.
  - Schallehns. B. 4, 1873, 134.
  - Schwindel. B. 12, 1883, 590.
  - Starbuck-. B. 2, 1872, 71.
  - Stichlingen. B. 10, 1881, 640.
  - Studien. B. 12, 1883, 702.
  - Stummer. B. 3, 1873, 378.
- Guanovullit. B. 7, 1875, 363.
- Gülichs Kartoffelbaumethode. B. 1, 1872, 108. B. 3, 1873, 236. B. 15, 1886, 192.
- Gülle, Reifen ders. B. 18, 1889, 496.
- Gummi aus Cellulose. B. 14, 1885, 687.
- tierisches. B. 16, 1887, 232, 644.
  - B. 23, 1894, 410.
  - Arten. B. 9, 1876, 471. B. 21, 1892, 709.
  - Bildung. B. 3, 1873, 155. B. 10, 1876, 229.
  - der Obstbäume. B. 7, 1875, 31.
  - im Holze. B. 14, 1885, 285.
  - Ferment. B. 14, 1885, 688. B. 21, 1892, 467.
  - Fluss aus Steinobstbäumen. B. 25, 1896, 632.
  - Gehalt der Früchte. B. 15, 1886, 379.
  - Krankheit der Obstbäume. B. 12, 1883, 49.
- Gummosis der Zuckerrübe. B. 23, 1894, 760.
- der Rübe. B. 15, 1896, 424.
- Gurkendüngung, Salpeter. B. 16, 1887, 642.
- Gurkenkonservierung. B. 9, 1880, 702.
- Gutsbewirtschaftg. ohne Stalldünger. B. 9, 1880, 172.
- und Viehhaltung. B. 21, 1892, 370.
- Haare und Lumpen als Düngemittel. B. 8, 1879, 302.
- Analyse. B. 10, 1881, 565.
- Haarwirbel und Milchergiebigkeit. B. 11, 1882, 281.
- Hackfrüchte. B. 23, 1894, 458.
- Haematococcus, Assimilation. B. 12, 1883, 36.
- Hämocyanin, Analyse. B. 21, 1892, 709.
- Hämoglobin, Entstehung. B. 11, 1882, 210.
- Haferanbau. B. 5, 1874, 131. B. 9, 1880, 799. B. 10, 1881, 472. B. 11, 1882, 750. B. 12, 1883, 139. B. 13, 1884,



704. B. 14, 1885, 399, 501, 772.  
 B. 15, 1886, 574, 696. B. 16, 1887,  
 417, 574, 628. B. 17, 1888, 688.  
 B. 19, 1890, 606. B. 20, 1891, 405.  
 B. 21, 1892, 673. B. 22, 1893, 569.  
 B. 24, 1895, 174, 394.
- Hafer, Analyse.** B. 11, 1882, 573, 642.  
 B. 12, 1883, 475. B. 16, 1887, 403,  
 420, 421. B. 19, 1890, 614.  
 — **Aussaatstärke.** B. 12, 1883, 472.  
 — **Berg- und Land.** B. 11, 1882, 194.  
 — **Blühen.** B. 12, 1883, 191.  
 — **Bodenfeuchtigkeit.** B. 5, 1874, 347.  
 — **Brand.** B. 21, 1892, 70, 490.  
 — **Dicksaat.** B. 12, 1883, 473.  
 — **Dünnsaat.** B. 12, 1883, 473.  
 — **Drillkultur.** B. 15, 1886, 400.  
 — **Einquellen.** B. 11, 1882, 822.  
 — **Eiweisskörper des.** B. 20, 1891, 461.  
 — **Entwicklung des.** B. 8, 1879, 765.  
 — **Ernte, Ertrag.** B. 6, 1874, 264.  
 B. 12, 1883, 475. B. 14, 1885, 425, 427.  
 — **erregende Wirkung.** B. 13, 1884, 20.  
 — **Fermente im.** B. 17, 1888, 319.  
 — **Finnlands.** B. 19, 1890, 420.  
 — **Gewicht.** B. 11, 1882, 391.  
 — **Keimenergie.** B. 16, 1887, 480.  
 — **Keimung.** B. 7, 1875, 199.  
 — **Konserven.** B. 8, 1879, 713.  
 — **Kornertrag.** B. 19, 1890, 612.  
 — **Missernten.** B. 18, 1889, 266.  
 — **Pferdefutter.** B. 13, 1884, 213.  
 — **Phosphorsäurewirkung.** B. 5,  
 1874, 204.  
 — **Proteingehalt.** B. 16, 1887, 478.  
 — **Prüfung.** B. 16, 1887, 765.  
 — **Quetschen.** B. 8, 1875, 140.  
 — **Rentabilität.** B. 14, 1885, 791.  
 — **Saatstärke.** B. 10, 1881, 620.  
 — **Saatstärke u. Ertrag.** B. 13, 1884, 453.  
 — **Seitenknospen.** B. 9, 1876, 318.  
 — **Spelzengewicht.** B. 7, 1878, 715.  
 — **Stickstoffdüngung.** B. 12, 1883, 587.  
 — **Stickstoffgehalt.** B. 19, 1890, 617.  
 — **Strohertrag.** B. 19, 1890, 613.  
 — **Untersuchungen.** B. 11, 1882, 139.  
 — **Verdaulichkeit.** B. 16, 1887, 662.  
 B. 25, 1896, 729.  
 — **von 1876 und 77.** B. 7, 1878, 760.  
 — **Wertbestimmung.** B. 7, 1878, 142.  
 — **Wurmkrankheit.** B. 18, 1889, 555.  
 — **Zinksalzwirkung.** B. 14, 1885, 120.  
 — **Zusammensetzung.** B. 9, 1880, 669.  
 B. 12, 1877, 203. B. 12, 1883, 588.
- Haferdüngung.** B. 7, 1875, 11. B. 12,  
 1883, 522. B. 17, 1888, 99, 103.  
 B. 19, 1890, 410.  
 — **auf Marschboden.** B. 15, 1886, 813.
- Haferdüngung auf Moorboden.** B. 15,  
 1886, 735, 817. B. 16, 1887, 653.  
 — **mit Ammoniak.** B. 8, 1879, 881.  
 B. 9, 1880, 101. B. 10, 1881, 453,  
 454, 740. B. 12, 1883, 301, 302,  
 589, 746. B. 14, 1885, 441. B. 15,  
 1886, 583.  
 — **mit Blutdünger.** B. 10, 1881, 454,  
 568. B. 12, 1883, 302, 589, 667.  
 — **mit Bokharaklee.** B. 21, 1892, 87.  
 — **mit Fäkalguano.** B. 16, 1887, 89,  
 — **mit Feldspatmehl.** B. 21, 1892, 507.  
 — **mit Fleischmehl.** B. 12, 1883, 667.  
 — **mit Gründüngung.** B. 10, 1881, 728.  
 — **mit Guano.** B. 4, 1873, 334. B. 8,  
 1879, 519, 891. B. 10, 1881, 454.  
 B. 12, 1883, 301.  
 — **mit Hornmehl.** B. 12, 1883, 589.  
 — **mit Kaïnit.** B. 10, 1881, 728. B. 14,  
 1885, 669, 717, 747, 796. B. 21,  
 1892, 307.  
 — **mit Kali.** B. 10, 1881, 88, 451.  
 B. 12, 1883, 20, 520, 746. B. 14,  
 1885, 445. B. 16, 1887, 651, 727.  
 B. 21, 1892, 307, 309. B. 24, 1895,  
 609, 742.  
 — **mit Kalimagnesia.** B. 16, 1887, 602.  
 — **mit Kalk.** B. 10, 1881, 454. B. 12,  
 1883, 20.  
 — **mit Knochenmehl.** B. 8, 1879, 519.  
 B. 9, 1880, 178. B. 10, 1881, 500,  
 597. B. 12, 1883, 301, 588. B. 14,  
 1885, 748. B. 21, 1892, 159.  
 — **Kopf.** B. 10, 1881, 453.  
 — **mit Kunstdünger.** B. 9, 1880, 306.  
 B. 10, 1881, 640. B. 12, 1883, 18.  
 B. 21, 1892, 371.  
 — **mit Ledermehl.** B. 12, 1883, 589.  
 — **mit Magnesia.** B. 12, 1883, 20.  
 B. 16, 1887, 727. B. 21, 1892, 507.  
 — **mit Nienburger Präcipitat.** B. 14,  
 1885, 754.  
 — **mit Phosphorsäure.** B. 8, 1879,  
 891. B. 10, 1881, 158, 728. B. 10,  
 1876, 194. B. 10, 1881, 381, 437,  
 453, 454. B. 11, 1882, 460. B. 12,  
 1883, 18, 153, 301, 473, 513, 520,  
 667, 746, 799. B. 13, 1884, 162.  
 B. 14, 1885, 669, 747, 796. B. 15,  
 1886, 447, 642, 730. B. 16, 1887,  
 525, 651, 726. B. 19, 1890, 408.  
 B. 20, 1891, 210. B. 21, 1892, 307,  
 308, 309. B. 22, 1893, 202. B. 24,  
 1895, 736.  
 — **mit phosphors. Kalk.** B. 9, 1880,  
 647. B. 13, 1884, 735.  
 — **mit Salpeter.** B. 8, 1879, 519, 881.  
 B. 10, 1881, 300, 453, 454, 728,



740. B. 12, 1883, 20, 301, 474, 513, 589, 667, 746. B. 13, 1884, 453, 524. B. 14, 1885, 335, 441, 667, 754. B. 15, 1886, 581, 814. B. 16, 1887, 468, 651, 795. B. 24, 1895, 627, 630.
- Haferdüngung mit Schafmist.** B. 9, 1880, 178.
- mit Seeschlick. B. 14, 1885, 240.
  - mit Spüljauche. B. 14, 1885, 310.
  - mit Stalldünger. B. 8, 1879, 519. B. 9, 1880, 101, 306. B. 10, 1881, 234. B. 12, 1883, 18, 513.
  - mit Stickstoff. B. 10, 1881, 453. B. 12, 1883, 18, 301, 474, 520, 667, 746. B. 13, 1884, 162. B. 14, 1885, 335, 772. B. 16, 1887, 536, 724. B. 20, 1891, 434, 642. B. 21, 1892, 309.
  - mit Sulfat. B. 21, 1892, 307.
  - mit Superphosphat. B. 8, 1879, 519. B. 9, 1880, 178. B. 13, 1884, 453.
  - mit Thomasmehl. B. 21, 1892, 307, 507.
  - mit Thomaspäcitat. B. 14, 1885, 748.
  - mit Thomasschlacke. B. 14, 1885, 747. B. 15, 1886, 29. B. 16, 1887, 150.
  - mit Torfstreudünger. B. 16, 1887, 813.
- Haferfliege.** B. 19, 1890, 285.
- Bekämpfung. B. 20, 1891, 475.
- Hafergrützeabfälle.** B. 7, 1878, 238.
- Haferkleie.** B. 18, 1889, 504.
- verfälschte. B. 21, 1892, 210.
- Haferkorn, Proteide.** B. 23, 1894, 468.
- Hafermalz.** B. 23, 1894, 790.
- Hafermehl, Analyse.** B. 6, 1874, 75. B. 11, 1882, 558.
- Gerste darin. B. 7, 1878, 61.
- Haferpflanze, Wasserverdunstg.** B. 7, 1875, 259.
- Studien. B. 24, 1895, 259.
- Haferrost.** B. 12, 1883, 51.
- Haferstroh, Verdaulichkeit des.** B. 9, 1880, 328.
- Analyse. B. 14, 1885, 247.
- Hafervarietäten.** B. 7, 1878, 764.
- Kulturwert. B. 14, 1885, 332. B. 15, 1886, 266.
  - Analyse. B. 14, 1885, 334.
- Hagel.** B. 11, 1877, 161.
- Periodizität. B. 7, 1875, 153.
  - Bildung. B. 7, 1878, 1. B. 10, 1881, 709.
  - Beschädigung der Reben. B. 12, 1883, 45.
  - Schutz d. Pflanzen. B. 15, 1886, 860.
- Hagelschlag.** B. 11, 1882, 721.
- und Nachwuchs. B. 11, 1882, 283.
- Hagelschlag, Wald als Schutz.** B. 12, 1883, 723.
- und Wald. B. 22, 1893, 122.
- Hagloe Crab.** B. 25, 1896, 498.
- Hainbuche, Blattänderung.** B. 20, 1891, 760.
- Hainwicke.** B. 17, 1888, 201. B. 23, 1894, 608.
- Halbgräser, Analyse.** B. 23, 1894, 251.
- Halbrotation bei Zuckerarten.** B. 10, 1881, 339.
- Hallimasch.** B. 25, 1896, 521.
- Halmfliege.** B. 24, 1895, 569.
- Halmfrüchte, Kultur.** B. 14, 1885, 189.
- Schätzung. B. 14, 1885, 189.
  - Düngungsver., Eisenpräcitat. B. 14, 1885, 756.
  - Durchwinterung. B. 21, 1892, 571.
- Halogenwirkung auf Sacculmin.** B. 12, 1883, 354.
- Hammel, Verdauungsvermögen.** B. 2, 1872, 342.
- Fütterungsversuche. B. 5, 1874, 339. B. 13, 1884, 751, 753. B. 17, 1888, 374.
  - Eiweissumsatz bei dem. B. 8, 1879, 736.
  - Schlachtresultate. B. 13, 1884, 533.
- Hammelfleisch, Analyse.** B. 7, 1875, 291. B. 24, 1895, 444.
- Hammellämmer, Mastversuche an.** B. 21, 1892, 23.
- Hammelmast.** B. 9, 1880, 805. B. 10, 1881, 105. B. 12, 1883, 612. B. 14, 1885, 376. B. 22, 1893, 512.
- Resultate. B. 11, 1877, 34.
  - Zucker. B. 14, 1885, 550. B. 16, 1887, 46.
  - mit Reisfuttermehl. B. 20, 1891, 177.
  - mit Steckrüben. B. 20, 1891, 177.
- Handelsdünger.** B. 11, 1882, 665. B. 15, 1886, 240.
- Handelsfuttermstoffe.** B. 8, 1879, 32.
- Handflachkultur der Zuckerrüben.** B. 12, 1883, 267.
- Handkammkultur der Zuckerrüben.** B. 12, 1883, 267.
- Handseparator.** B. 22, 1893, 830.
- Laval. B. 16, 1887, 816.
  - Alfa-Colibri. B. 25, 1896, 853.
- Handcentrifugen.** B. 22, 1893, 500.
- Rentabilität. B. 21, 1892, 785.
- Hanf.** B. 2, 1872, 161.
- Abfälle. B. 7, 1878, 546.
  - zur Insektenvertilg. B. 8, 1879, 718.
  - Roden des. B. 9, 1880, 630.
  - Macerationsrückstände. B. 10, 1876, 294.



- Hanf** als Vorfrucht für Zuckerrübe. B. 12, 1883, 430.  
 — Geschlecht. B. 7, 1878, 263. B. 7, 1875, 399. B. 16, 1887, 715.  
 — russischer und breisgauer. B. 17, 1888, 831.  
 — Anbau mit Kunstdünger. B. 22, 1893, 149.  
**Hanfbauversuche.** B. 7, 1875, 353.  
**Hanf düngung,** Kochsalz. B. 6, 1874, 39.  
 — Kali. B. 20, 1891, 421.  
 — Phosphorsäure. B. 20, 1891, 421.  
 — Spüljauche. B. 14, 1885, 310.  
 — Stickstoff. B. 20, 1891, 421.  
**Hanfkrebs.** B. 22, 1893, 128.  
**Hanfkuchen,** Analyse. B. 11, 1882, 642. B. 16, 1887, 567. B. 20, 1891, 283.  
**Hanfsamen,** Analyse. B. 11, 1882, 592.  
**Hannagerste.** B. 16, 1887, 245. B. 25, 1896, 21.  
**Harn,** neuer Bestandteil. B. 5, 1874, 312.  
 — der Pflanzenfresser. B. 8, 1879, 946. B. 11, 1882, 85.  
 — Milchsäuregärung. B. 10, 1881, 350.  
 — Bestandteile. B. 10, 1881, 500. B. 12, 1883, 208.  
 — der Wiederkäuer, Analyse. B. 10, 1881, 85.  
 — Zuckernachweis. B. 12, 1883, 207. B. 22, 1893, 429.  
 — Einfluss der Nierenexstirpation. B. 12, 1883, 355.  
 — Chemie. B. 12, 1883, 644.  
 — Indigo bildende Substanzen im. B. 13, 1884, 65, 282.  
 — Phosphorsäure-Abscheidg. B. 14, 1885, 211.  
 — Kupferoxyd. B. 14, 1885, 498.  
 — d. Pferdes, Analyse. B. 14, 1885, 499.  
 — Fermente. B. 16, 1887, 284.  
 — Analyse. B. 19, 1890, 237.  
 — Untersuchung bei Tieren. B. 21, 1892, 583.  
 — neue Zuckerart im. B. 22, 1893, 519.  
 — Stickstoffausscheidung. B. 22, 1893, 566.  
 — Kohlehydrat im. B. 22, 1893, 594. B. 24, 1895, 21, 276.  
**Harnabsonderung.** B. 7, 1875, 74.  
 — Traubenzuckerwirkungen. B. 14, 1885, 498.  
 — Einwirkung des Schlafes. B. 19, 1890, 647.  
**Harnfäulnis.** B. 7, 1875, 360.  
**Harngärung.** B. 15, 1886, 347. B. 16, 1887, 216. B. 18, 1889, 216.  
**Harnsäure,** Bildungsstätte. B. 11, 1882, 425.  
 — Zersetzung durch Alkalien. B. 12, 1883, 354.  
 — Ursprung im Körper. B. 15, 1886, 857.  
 — im Harn der Herbivoren. B. 18, 1889, 169.  
 — ammoniakalische Gärung. B. 20, 1891, 71.  
 — Bildung. B. 21, 1892, 754.  
**Harnsteine.** B. 17, 1888, 589.  
**Harnstoff.** B. 2, 1872, 21. B. 11, 1882, 210.  
 — Ausscheidung. B. 7, 1875, 18, 176. B. 10, 1881, 665.  
 — Bestimmung. B. 9, 1880, 913.  
 — Ursprung. B. 10, 1881, 788. B. 19, 1890, 282.  
 — Produktion. B. 11, 1877, 469.  
 — Bildungsstätte. B. 12, 1883, 283.  
 — titrimetrische Bestandteile. B. 14, 1885, 280.  
 — im Ackerboden. B. 15, 1886, 812.  
 — Ferment. B. 20, 1891, 570.  
 — aus Eiweisskörper. B. 21, 1892, 68.  
**Harnstoffbildung.** B. 7, 1875, 243. B. 7, 1878, 513.  
 — im Tierkörper. B. 8, 1879, 70. B. 11, 1877, 91. B. 14, 1885, 280.  
 — in der Leber. B. 11, 1882, 493. B. 15, 1886, 788.  
 — aus Sarkosin. B. 13, 1884, 413.  
 — aus Eiweiss. B. 20, 1891, 248.  
**Harz** der Nadelwaldbäume. B. 24, 1895, 254.  
**Haselnuss,** Anbau. B. 5, 1874, 156.  
**Haselstaude,** Blütenstaub. B. 13, 1884, 830.  
**Hatschek's** Maischverfahren. B. 7, 1875, 208.  
**Hausenblase,** Wein. B. 12, 1883, 342.  
**Hauskehricht,** Verwertung. B. 25, 1896, 150.  
**Haussäugetiere.** Kupferwirkungen auf Organismus. B. 12, 1883, 606.  
 — Speicheldrüsen. B. 14, 1885, 325.  
 — Verdauung. B. 17, 1888, 38.  
**Hausschwamm.** B. 8, 1879, 465, 480.  
 — Vertilgung. B. 9, 1876, 480.  
 — Mittel dagegen. B. 12, 1877, 456.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 706.  
**Haut,** Kohlensäureausscheidung. B. 3, 1873, 86. B. 23, 1894, 413.  
 — Ausdunstung, Unterdrückg. B. 12, 1883, 173.  
 — äussere, Stickstoff-Ausscheidung. B. 12, 1883, 284.



Haut, tierische, Lichteinfluss. B. 21, 1892, 657.  
 — Durchlässigkeit für Mikroorganis. B. 23, 1894, 142.  
 Hautgewebe d. Pflanze. B. 12, 1883, 64.  
 Haut-gout-Fleisch, Schädlichkeit. B. 21, 1892, 286.  
 Hautkrankheit der Pilze. B. 7, 1878, 71.  
 Hederich, Erbsen. B. 10, 1881, 424.  
 — Keimungsverhältn. B. 15, 1886, 716.  
 — Vertilgung. B. 15, 1886, 718.  
 Heeren'scher Milchprüfer. B. 10, 1881, 842.  
 Hefe. B. 2, 1872, 57. B. 4, 1873, 243. B. 8, 1879, 154. B. 9, 1880, 158.  
 — Alkohol-Gärung des Milchezuckers. B. 21, 1892, 207.  
 — Alkohol-. B. 10, 1876, 319.  
 — Alkohol, achtsporig. B. 24, 1895, 621.  
 — Analysen. B. 11, 1882, 432.  
 — Askusbildung. B. 25, 1896, 622.  
 — Ausartung. B. 23, 1894, 66.  
 — Behandlung. B. 9, 1880, 224.  
 — Bereitung. B. 9, 1880, 69.  
 — Bier. B. 22, 1893, 287.  
 — Bierbrauerei. B. 14, 1885, 288.  
 — Bildung. B. 21, 1892, 216.  
 — chinesische. B. 22, 1893, 275.  
 — Darstellung mit Flusssäure. B. 24, 1895, 849.  
 — nach Effront. B. 25, 1896, 487.  
 — Einfluss auf Wein. B. 16, 1887, 132.  
 — Einfluss von Licht auf die Entwicklung. B. 15, 1886, 71.  
 — elliptische. B. 16, 1887, 710. B. 18, 1889, 357.  
 — Entwicklung. B. 11, 1882, 208, 635.  
 — Enzym. B. 25, 1896, 142, 286.  
 — Ernährung. B. 20, 1891, 358.  
 — Fabrikation. B. 12, 1877, 309. B. 23, 1894, 422.  
 — und Fluorverbindung. B. 23, 1894, 718.  
 — Gärkraft. B. 19, 1890, 215.  
 — Gärkraftbest. B. 12, 1883, 144.  
 — Gärthätigkeit. B. 25, 1896, 774, 775.  
 — Gärung. B. 13, 1884, 792. B. 14, 1885, 407. B. 21, 1892, 841.  
 — Giftwirkung auf. B. 20, 1891, 413.  
 — hydrolytische Wirkungen. B. 22, 1893, 432.  
 — Kaliumchlorat- und Borax-Einwirkung. B. 9, 1880, 390.  
 — Kohlenhydrate der. B. 25, 1896, 791.  
 — Konservierung. B. 5, 1874, 478. B. 18, 1889, 278. B. 22, 1893, 846. B. 25, 1896, 841.

Hefe, Kultur im Weinberge. B. 24, 1895, 333.  
 — Lüftungsverfahren. B. 21, 1892, 284.  
 — aus Melasse. B. 23, 1894, 213.  
 — Nuklein. B. 18, 1889, 575. B. 25, 1896, 358.  
 — Obstwein. B. 23, 1894, 66.  
 — Press-, Erzeugung. B. 23, 1894, 861.  
 — Prüfung. B. 13, 1884, 205.  
 — reduzier. Bestandteil. B. 18, 1889, 356.  
 — reine. B. 23, 1894, 479. B. 25, 1896, 550, 554.  
 — Reinigung mit Flusssäure. B. 23, 1894, 47.  
 — Respiration. B. 17, 1888, 576.  
 — Säuerung. B. 8, 1879, 626.  
 — Säurenwirkungen. B. 10, 1881, 782.  
 — schwarze. B. 15, 1886, 640.  
 — Seignettesalzwirkungen. B. 10, 1881, 491.  
 — Sonnenstrahleneinfluss. B. 21, 1892, 501.  
 — stickstoffhalt. Stoffe. B. 15, 1886, 499.  
 — Studien. B. 6, 1874, 315.  
 — Tötungstemperatur. B. 7, 1875, 67.  
 — Untersuchungen. B. 15, 1886, 576.  
 — und Verdauung. B. 23, 1894, 359.  
 — Verfahren. B. 11, 1882, 504.  
 — Vermehrung. B. 19, 1890, 634.  
 — Verunreinigung. B. 16, 1887, 350.  
 — Verwilderung. B. 22, 1893, 502.  
 — Wein. B. 5, 1874, 895. B. 23, 1894, 65.  
 — im Weinbergsboden. B. 25, 1896, 710.  
 — Weissfärbung. B. 18, 1889, 141.  
 — wilde. B. 16, 1887, 350. B. 20, 1891, 791.  
 Hefegeben. B. 14, 1885, 288.  
 Hefegifte. B. 17, 1888, 485.  
 Hefenklykase. B. 24, 1895, 716.  
 Hefengummi. B. 22, 1893, 862.  
 Hefengut, Säuerung. B. 10, 1881, 273.  
 — Maischtemperatur. B. 12, 1883, 503.  
 — Säuerungstemperatur. B. 12, 1883, 503.  
 Hefenmaische. B. 10, 1881, 129.  
 Hefenmaterial bei Melassemaischen. B. 9, 1880, 477.  
 Hefenmehl. B. 9, 1880, 359.  
 Hefenpilz und Hautkrankheit. B. 7, 1878, 71.  
 — S. apiculatus. B. 11, 1882, 70.  
 — Abstammung. B. 14, 1885, 216.  
 — im Käse. B. 24, 1895, 70.  
 Hefenwasser, Analyse. B. 14, 1885, 659.  
 Hefereinzucht. B. 15, 1886, 504. B. 24, 1895, 647. B. 25, 1896, 415.  
 — für Wein. B. 19, 1890, 648.



- Hefereinzucht, Bedeutung f. Obstweinbereitung. B. 21, 1892, 57.  
Hefeselbstgärung. B. 23, 1894, 65.  
— Guarin. B. 14, 1885, 716.  
— Hypoxanthin. B. 14, 1885, 716.  
— Xanthin. B. 14, 1885, 716.  
Hefezählungen. B. 10, 1881, 359.  
Hefezellen. B. 25, 1896, 624.  
— Fortpflanzung. B. 8, 1879, 65.  
Heffter's Scheideverfahren. B. 19, 1890, 501.  
Heide und Wald. B. 3, 1873, 217.  
Heideboden in der Bretagne. B. 1, 1872, 194.  
Heideerde. B. 20, 1891, 588.  
Heidefelddüngungsvers., Phosphorsäure. B. 10, 1881, 435.  
Heidehumus. B. 12, 1883, 437.  
— Phosphatdüngung. B. 12, 1883, 90, 159.  
Heidekraut. B. 1, 1872, 378.  
Heideland, Umwandlung. B. 6, 1874, 251.  
— Düngung. B. 6, 1874, 253.  
Heidelbeere, Farbstoff. B. 9, 1880, 539.  
— Analyse. B. 15, 1886, 487. B. 19, 1890, 360.  
Heidelbeersaft. B. 19, 1890, 360.  
Heidelbeerwein, Mangangehalt in Asche. B. 14, 1885, 576.  
Heidemoor. B. 11, 1882, 233.  
Heidemoos-Moor, Analyse. B. 16, 1887, 584.  
Heidesanddüng., Kali. B. 10, 1881, 370.  
Heidetorf-Unters. B. 12, 1883, 655.  
Heizwert des Torfes. B. 5, 1874, 68.  
Helianthus annuus. B. 5, 1874, 157.  
Helianthus tuberos. B. 19, 1890, 716.  
Heliotropisch gekrümmte Pflanzenteile, Wasserverteilung. B. 12, 1883, 568.  
Hellriegel'sche Versuche mit Leguminosen. B. 18, 1889, 239.  
Hensel's Universal-Mineraldünger. B. 17, 1888, 283. B. 24, 1895, 363.  
— Steinmehl-Düngungsvers. B. 24, 1895, 423.  
— Steinmehl, Wirkungslosigkeit. B. 24, 1895, 736.  
Henze's Maischapparat. B. 5, 1874, 375.  
— Kartoffeldämpfer. B. 12, 1877, 443.  
Heraklin. B. 9, 1880, 377.  
Herbivoren, Futterausnützung. B. 13, 1884, 822.  
— Säureeinfluss. B. 14, 1885, 677.  
Herbstfärbung der Blätter. B. 5, 1874, 126.  
— der Pflanzen. B. 21, 1892, 762.  
Herbstholz. B. 3, 1873, 103.  
Herbstzeitlose, Vertilgung. B. 10, 1881, 213.  
Heringsabf.-Düngung. B. 13, 1884, 92.  
Heringsfleisch, Analyse. B. 6, 1874, 75.  
Heringskuchen, Analyse. B. 19, 1890, 456.  
Hessen, Bodenuntersuchungen. B. 6, 1874, 6.  
Hessenfliege. B. 10, 1881, 285. B. 17, 1888, 141, 857.  
Heterogenese. B. 17, 1889, 284.  
Heu, Selbstentzündung. B. 3, 1873, 317. B. 6, 1874, 416.  
— Alpen-. B. 5, 1874, 446.  
— Sauerwurm. B. 7, 1878, 292.  
— Analyse. B. 7, 1875, 393. B. 8, 1875, 330. B. 10, 1881, 281, 458, 806. B. 11, 1882, 428. B. 14, 1885, 250, 283, 369, 421, 602, 678, 806. B. 15, 1886, 571. B. 16, 1887, 412. B. 20, 1891, 281. B. 21, 1892, 348. B. 23, 1894, 250, 517. B. 24, 1895, 165, 442, 484. B. 25, 1896, 736.  
— Untersuchungen. B. 9, 1880, 331.  
— Trocknen. B. 10, 1881, 139.  
— Volumgewicht. B. 10, 1881, 139.  
— Aufbewahrung. B. 13, 1884, 136.  
— Einfluss des Beregnens. B. 14, 1885, 421.  
— Konservierung. B. 15, 1886, 860.  
— Einsäuern. B. 16, 1887, 99.  
— Einsilage, Analyse. B. 16, 1887, 863.  
— Wertschätzung. B. 19, 1890, 469.  
— amerikanisches. B. 23, 1894, 558.  
— von Rieselwiesen. B. 25, 1896, 247.  
Heuasche. B. 8, 1875, 332.  
— Analyse. B. 10, 1881, 807.  
Heubacillen, Milzbrand-Erzeugung. B. 10, 1881, 856.  
Heubakterien u. Milzbrand-Bakterien, genetischer Zusammenhang. B. 14, 1885, 213.  
Heubereitung, amerikanisch-holländ. B. 13, 1884, 215.  
Heublumen. B. 11, 1882, 787.  
— Erträge. B. 10, 1881, 69.  
Heudüngung mit Phosphaten. B. 11, 1882, 175.  
Heuernte, Verluste durch Regen, Lufttemperatureinfluss. B. 21, 1892, 39.  
Heuerträge. B. 8, 1875, 219.  
— Wiesenbewässerung. B. 7, 1878, 563.  
Heufett. B. 3, 1873, 355.  
— Verdaulichkeit. B. 3, 1873, 333, B. 4, 1873, 267.  
Heuschrecken als Düngemittel. B. 20, 1891, 68.



- Heusorten. B. 10, 1876, 320.  
 — Wertschätzung. B. 14, 1885, 459.  
 Heuthee. B. 2, 1872, 219.  
 Heuwerbung von Klee und Luzerne. B. 9, 1880, 698.  
 Heuwurm. B. 10, 1881, 625.  
 Himbeeren, Wald- und Garten-. B. 9, 1880, 77.  
 Hinsch. B. 3, 1873, 341.  
 Hippursäure, Ausscheidung. B. 5, 1874, 190.  
 — im Harn der Pflanzenfresser. B. 8, 1879, 413. B. 10, 1876, 254.  
 — aus Chinasäure. B. 10, 1881, 349.  
 — im Harn. B. 13, 1884, 282.  
 — im Tierkörper. B. 13, 1884, 571.  
 — im Boden. B. 25, 1896, 272.  
 Hippursäurebildung. B. 1, 1872, 284. B. 16, 1887, 861.  
 — im Tier. B. 10, 1881, 348.  
 Hirschgeweihe, Analyse. B. 7, 1878, 947.  
 Hirse. B. 24, 1895, 460.  
 — als Futterpflanze. B. 7, 1875, 221. B. 17, 1888, 280.  
 — Blut-. B. 9, 1876, 446.  
 — Indische. B. 15, 1886, 489.  
 — Analyse. B. 16, 1897, 403. B. 24, 1895, 831.  
 — Öl der. B. 17, 1888, 211.  
 — Durra-. B. 23, 1894, 129.  
 Hirseabfälle. B. 24, 1895, 831.  
 Hirsebrand. B. 25, 1896, 424.  
 Hirseschalen, Analyse. B. 22, 1893, 125.  
 Histologie der Magenschleimhaut der Schweine. B. 14, 1885, 673.  
 Hochdruckdämpfen in Branntweinbrennereien. B. 14, 1885, 863.  
 Hochmoorboden. B. 12, 1883, 437.  
 — B. 20, 1891, 584.  
 — durch Brennkultur ausgenützt. B. 15, 1886, 100.  
 — als Kartoffelland. B. 15, 1886, 822.  
 — Kultur. B. 16, 1887, 582. B. 20, 1891, 793.  
 — nordwestdeutscher. B. 18, 1889, 672.  
 — Fruchtwechsel. B. 20, 1891, 824.  
 — Wasserdampf-Absorption. B. 21, 1892, 217.  
 — Zersetzungs Vorg. B. 21, 1892, 221.  
 — Temperaturverhältnisse. B. 21, 1892, 362.  
 — Wasserverhältn. B. 21, 1892, 362.  
 — niederländische. B. 22, 1893, 217.  
 Hochmoordüngung. B. 9, 1880, 93.  
 — B. 16, 1887, 594.  
 — mit Phosphat. B. 12, 1883, 90. B. 20, 1891, 811. B. 21, 1892, 446.  
 — mit Stickstoff. B. 20, 1891, 813.  
 Hochhofenschlacke, Moordüng. B. 20, 1891, 228.  
 Höheneinflüsse auf Vegetationsercheinungen. B. 12, 1883, 713.  
 Höhlenerde. B. 13, 1884, 410.  
 Höllensteinwirkung am Milzbrand. B. 19, 1890, 423.  
 Hönningen, Mastversuch. B. 3, 1873, 339.  
 Hohenheim, Trinkwasser. B. 12, 1877, 3.  
 Hollefreund's Maischverfahren. B. 1, 1872, 243. B. 2, 1872, 48. B. 7, 1875, 438.  
 — Brauverfahren. B. 4, 1873, 252.  
 Holstein, Grasarten. B. 23, 1894, 323.  
 Holstein'sche Buttergewinnung. B. 13, 1884, 425.  
 Holz, Schlagzeit. B. 5, 1874, 75.  
 — faules, Leuchten. B. 5, 1874, 394.  
 — Chemie des. B. 6, 1874, 200.  
 — Präparierung. B. 7, 1875, 66.  
 — Wärmeleitung. B. 7, 1878, 401.  
 — Jahresringe des. B. 8, 1879, 548.  
 — Wasseraufsaugungsfähigkeit des. B. 8, 1879, 551. B. 11, 1882, 496.  
 — Stickstoffgehalt des. B. 8, 1879, 634.  
 — Auslaugung des. B. 8, 1879, 790.  
 — spezifisches Gewicht des. B. 9, 1880, 379.  
 — Festigkeit des, in verschiedenen Jahreszeiten. B. 9, 1880, 600.  
 — gemahlenes. B. 10, 1881, 208.  
 — als Viehfutter. B. 11, 1877, 316.  
 — Konservierung. B. 13, 1884, 426. B. 20, 1891, 70.  
 — Dichtigkeit. B. 22, 1893, 282.  
 Holzasche, Düngungsversuche. B. 5, 1874, 309. B. 22, 1893, 64.  
 — Analyse. B. 10, 1881, 565. B. 11, 1882, 490. B. 14, 1885, 210.  
 — zu Superphosphat. B. 17, 1888, 225.  
 Holzfaser als Nährstoff. B. 13, 1884, 136.  
 Holzfuttermehl. B. 17, 1888, 140.  
 Holzgewächse, Entlaubung. B. 1, 1872, 347.  
 Holzgummi. B. 22, 1893, 269, 710.  
 — Bildung. B. 14, 1885, 285.  
 — Analyse. B. 21, 1892, 342.  
 — Vorkommen. B. 24, 1895, 713.  
 Holzpflanzen, Stoffwanderung in den. B. 8, 1879, 946.  
 Holzsorten, Verbrennungsfähigkeit der. B. 13, 1884, 193.  
 Holzstoff der Gewebe. B. 7, 1875, 325.  
 Holzsubstanz. B. 11, 1882, 684.  
 — Chemie. B. 11, 1882, 786.  
 Holzwolle als Streumaterial. B. 19, 1890, 173, 818.



- Holzzellen, Luftgehalt derselben. B. 8, 1879, 180.
- Honig. B. 15, 1886, 71.
- Bestandteile. B. 7, 1875, 27. B. 19, 1890, 276.
  - Analyse. B. 14, 1885, 134.
  - Verfälschung. B. 14, 1885, 134.
  - künstlicher, Darstellung. B. 14, 1885, 858.
  - Ersatz. B. 15, 1886, 430.
  - russischer, Analyse. B. 23, 1894, 358.
  - türkischer. B. 23, 1894, 786.
- Honigdorn (Zuckerschotenbaum). B. 8, 1879, 388.
- Honigtau. B. 1, 1872, 240. B. 5, 1874, 140. B. 12, 1877, 318. B. 20, 1891, 687. B. 23, 1894, 774. B. 25, 1896, 122.
- Hoppe's Bewässerung. B. 1, 1872, 281.
- Hornmehl. B. 22, 1893, 236.
- Analyse. B. 10, 1881, 565.
  - Düngung. B. 12, 1883, 585.
- Hornvieh, Vergiftung. B. 9, 1876, 467.
- Hopfen. B. 1, 1872, 310. B. 3, 1873, 375. B. 9, 1876, 206. B. 10, 1876, 320. B. 17, 1888, 359. B. 23, 1894, 46.
- westpreussischer. B. 8, 1879, 54.
  - Schätzung des. B. 8, 1879, 75.
  - schwedischer und norwegischer. B. 8, 1879, 232.
  - abgebrauter, als Futtermittel. B. 8, 1879, 471.
  - ausgebrauter als Futtermittel. B. 8, 1879, 601, 667.
  - wilder kroatischer. B. 8, 1879, 792.
  - Viehfutter. B. 9, 1880, 770.
  - Nährwert des ausgekochten. B. 8, 1879, 906.
  - Analyse. B. 9, 1880, 483. B. 10, 1881, 353. B. 11, 1882, 427. B. 16, 1887, 554.
  - Bitterstoff. B. 10, 1881, 356. B. 13, 1884, 431. B. 16, 1887, 646.
  - als Ferment. B. 11, 1877, 72, 147.
  - Krankheit. B. 11, 1882, 142.
  - Goldbleiben. B. 11, 1882, 332.
  - aus Samen. B. 11, 1882, 714.
  - Aphis- oder Mehltaukrankheit. B. 12, 1883, 718.
  - Trocknen. B. 12, 1883, 791.
  - Gerbsäure, Verhalten zu Malzalbuminoiden. B. 12, 1883, 854.
  - Alkoholisieren. B. 12, 1883, 856. B. 16, 1887, 213.
  - als Gemüse. B. 13, 1884, 141.
  - ausgekochter. B. 13, 1884, 142.
  - schwefl. Säure im. B. 13, 1884, 359.
- Hopfen, beschnittener. B. 14, 1885, 646.
- Erkrankung durch Blattläuse. B. 14, 1885, 819.
  - Cholin. B. 14, 1885, 824.
  - Asparagin. B. 14, 1885, 861.
  - Chemie. B. 15, 1886, 573.
  - Konservierung. B. 16, 1887, 214.
  - Bestandteile. B. 16, 1887, 694.
  - Produktionskosten. B. 17, 1888, 212.
  - Spalierzucht. B. 17, 1888, 790.
  - Bodenbearbeitung für den. B. 18, 1889, 630.
  - Saazer. B. 19, 1890, 184.
  - Spalter. B. 19, 1890, 185.
  - Steiermärker. B. 19, 1890, 186.
  - Rostkrankheit. B. 20, 1891, 645.
  - Borsäuregehalt. B. 22, 1893, 215.
  - von 1891. B. 22, 1893, 348.
  - Behandlung. B. 23, 1894, 567.
  - Gerbstoff. B. 24, 1895, 285.
  - physiologische Studien. B. 24, 1895, 635.
  - Trimethylamin im. B. 25, 1896, 713.
- Hopfenaroma, Breithaupt's. B. 7, 1878, 776.
- Hopfenbau. B. 1, 1872, 353. B. 10, 1881, 331. B. 12, 1883, 431, 839. B. 16, 1887, 305, 554, 559. B. 19, 1890, 183.
- auf Moorboden. B. 13, 1884, 716.
  - Erträge. B. 14, 1885, 629.
- Hopfenolden. B. 23, 1894, 429.
- Analyse. B. 11, 1882, 573.
- Hopfendüngung. B. 5, 1874, 19. B. 20, 1891, 763.
- mit Stallmist. B. 13, 1884, 412. B. 16, 1887, 310.
  - mit Kalimagnesia. B. 13, 1884, 609.
  - mit Superphosphat. B. 13, 1884, 609.
  - mit Salpeter. B. 13, 1884, 609. B. 14, 1885, 362.
  - mit Kali. B. 14, 1885, 362.
  - mit Phosphorsäure. B. 14, 1885, 362.
  - mit Stickstoff. B. 14, 1885, 362.
  - mit Fäkalguano. B. 16, 1887, 785.
- Hopfenextrakt. B. 2, 1872, 248.
- Hopfenharz, Löslichkeit des. B. 8, 1879, 719.
- Analyse. B. 10, 1881, 286.
- Hopfenklee, Analyse. B. 17, 1888, 430.
- Hopfenkochen. B. 14, 1885, 647.
- Hopfenlaub, Futterwert derselben. B. 15, 1886, 113.
- Hopfenöl. B. 1, 1872, 310.
- Hopfenpflanze. B. 1, 1872, 230.
- Hopfenranken, Faserstoff aus denselben. B. 8, 1879, 798.



- Hopfenreben.** Wachstum derselben. B. 18, 1889, 487.  
**Hopfenschädling.** B. 14, 1885, 355.  
**Hopfenschnitt.** B. 15, 1886, 61. B. 16, 1887, 307.  
 — im Herbst. B. 16, 1887, 205.  
**Hopfenschutz gegen Frühjahrsfröste.** B. 10, 1891, 648.  
**Hopfenstengel.** Faserstoff derselben. B. 9, 1890, 703.  
**Hopfenstengelpapier.** B. 7, 1875, 147.  
**Hopfensorten.** B. 8, 1879, 848.  
**Hübels Fettbestimmung.** B. 16, 1887, 639.  
**Hühner.** zeitiges Legen. B. 10, 1881, 501.  
**Hühnercholera.** B. 10, 1881, 605. B. 11, 1882, 212. B. 13, 1884, 419, 715.  
**Hühnererei.** Brütung. B. 8, 1879, 339. B. 12, 1877, 324.  
 — Lebensfähigkeit. B. 11, 1882, 212.  
 — Analyse. B. 11, 1882, 560.  
 — Gaswechsel. B. 11, 1882, 666.  
 — bebrütete. B. 15, 1886, 355.  
 — Eiweiss. B. 16, 1887, 568.  
**Hühnerierwurm.** B. 8, 1879, 714.  
**Hühnerembryo.** B. 13, 1884, 137.  
**Hühnerfleisch.** Analyse. B. 11, 1882, 560.  
**Hühnermist.** B. 8, 1879, 754.  
**Hühnerrassen.** B. 9, 1890, 77.  
**Hühnerzucht.** B. 7, 1878, 676.  
**Hülsenfrüchte.** B. 1, 1872, 350. B. 2, 1872, 93.  
 — wurmstichige. B. 8, 1875, 285.  
 — Kultur. B. 15, 1886, 398.  
 — Wurzel davon. B. 25, 1896, 516.  
**Hüttenrauch.** B. 2, 1872, 47. B. 4, 1873, 126. B. 11, 1882, 505.  
 — Wirkung an Pflanzen. B. 1, 1872, 108.  
 — Vegetationsschäden. B. 14, 1885, 418.  
 — Schaden. B. 16, 1887, 771.  
**Huminstoffe.** Zusammensetzung. B. 14, 1885, 502.  
**Huminsubstanzen.** B. 18, 1889, 149.  
**Humus.** B. 1, 1872, 9.  
 — Ernährung. B. 6, 1874, 413.  
 — Absorption. B. 11, 1882, 228.  
 — in Ackererden. B. 12, 1883, 147.  
 — Bestimmung im Boden. B. 19, 1890, 434, 721. B. 20, 1891, 506.  
 — Nitrifikation. B. 21, 1892, 801.  
 — Eigenschaften. B. 22, 1893, 219.  
 — Verwertung. B. 23, 1894, 134.  
 — Stickstoffgehalt. B. 24, 1895, 218, 705.  
**Humusbildung.** B. 17, 1888, 676.  
 — durch Würmer. B. 16, 1887, 858.  
**Humusbodenarten,** Untersuchg. B. 12, 1883, 655.  
 — Verhalten zu Wasser. B. 12, 1883, 655.  
**Humusdünger.** B. 12, 1883, 354.  
**Humusdüngungsversuche.** B. 24, 1895, 256.  
**Humuskörper des Bodens.** B. 1, 1872, 9. B. 10, 1881, 75.  
 — künstliche. B. 3, 1873, 185.  
 — aus Torf. B. 14, 1885, 434.  
 — der Acker- und Moorerde. B. 18, 1889, 75.  
**Humuslösung.** B. 3, 1873, 77.  
**Humussäure.** B. 8, 1875, 74. B. 11, 1882, 504.  
 — Vorkommen. B. 7, 1875, 298.  
 — Oxydation. B. 21, 1892, 641.  
**Humussubstanzen.** B. 12, 1883, 354. B. 20, 1891, 580.  
 — als Pflanzennahrung. B. 12, 1877, 201.  
**Hunde mit Gallenfistel.** B. 12, 1883, 207.  
**Hundeblut.** B. 11, 1877, 156.  
 — Hämoglobin. B. 18, 1889, 170.  
**Hundebrot.** B. 9, 1880, 233.  
**Hundefutter.** B. 9, 1880, 310.  
**Hundswut,** Schutzimpfung. B. 14, 1885, 809. B. 16, 1887, 160.  
**Hungerbrot.** B. 24, 1895, 483.  
 — russisches. B. 22, 1893, 639.  
**Hungernde und durstende Tauben.** B. 18, 1889, 456.  
**Hungerversuch.** B. 16, 1887, 816.  
**Hutpilze fette.** B. 21, 1892, 129.  
**Hyacinthen,** Mineralstoffe der. B. 8, 1879, 360.  
 — Anbau- und Düngungsversuche. B. 9, 1880, 381.  
**Hyacinthus orientalis,** Aschenanalyse. B. 14, 1885, 551.  
**Hydrolitische Fermente.** B. 21, 1892, 122.  
**Hydrotropismus der Pflanzen.** B. 13, 1884, 764.  
**Hygroskopische Bodenfeuchtigkeit,** Bedeutung für Vegetation. B. 14, 1885, 594.  
**Hygroskopizität der Ackererde,** Temperaturwirkungen. B. 14, 1885, 2.  
**Hypochlorin.** B. 11, 1882, 856.  
 — der Pflanzen und Chlorophyllkörner. B. 9, 1880, 524.  
**Hypoxanthin.** B. 8, 1879, 69.  
 — der Kartoffel. B. 11, 1882, 714.  
 — Entstehung aus Eiweisskörpern. B. 10, 1881, 712.  
 — in Pflanzen. B. 14, 1885, 380.



Hypoxanthin, Selbstgärung der Hefe.  
B. 14, 1885, 716.

Ichaboe-Guano. B. 9, 1880, 74.

Ichthulin. B. 21, 1892, 450.

Ichthyol. B. 23, 1894, 575.

Ictrogen. B. 10, 1881, 240.

Igel, Giftfestigkeit. B. 22, 1893, 640.

Igelroggen. B. 11, 1882, 495.

Ill, Kulturbodenverl. B. 14, 1885, 419.

Immunität, Ursache. B. 21, 1892, 390.

Impfung der Mikroben. B. 18, 1889, 639.

Impfung des Rotlaufes der Schweine.  
B. 15, 1886, 306.

Imprägnationsmittel der Rübenkerne.  
B. 12, 1883, 53.

Imprägnierungsverfahren, Pfister'sches.  
B. 21, 1892, 716.

Indigo bildende Substanz im Harn.  
B. 13, 1884, 282.

— aus Indigofera. B. 25, 1896, 216.

Indikan, Vorkommen. B. 23, 1894, 525.  
B. 24, 1895, 207.

Indischer Weizen. B. 18, 1889, 111.

Indol im Tierkörper. B. 9, 1880, 554.

Infektion, putride. B. 3, 1873, 249.

— künstliche, von *Vicia faba* mit  
*Bacillus radiculicola*. B. 21, 1892, 177.

Infektionskrankheiten, Heilung. B. 21,  
1892, 390.

Influenzabacillus. B. 21, 1892, 759.

Inkarnatklée. B. 9, 1880, 46.

— (Dürr- u. Sauerheu). B. 9, 1880, 374.  
— auf schwerem Boden. B. 20,  
1891, 192.

Inosit. B. 11, 1882, 499. B. 17, 1888, 346.

Insekten, Respiration. B. 7, 1875, 387.  
— für die Landwirtschaftschädliche.  
B. 10, 1876, 381.

Insekteneier, Entwicklung. B. 14,  
1885, 373.

— Analyse. B. 14, 1885, 373.

Insektenfressende Pflanzen. B. 8,  
1879, 231.

Insektenfang der Pflanzen. B. 13,  
1884, 47.

Insektenfrass als Abänderungsursache  
der Pflanzen. B. 14, 1885, 14.

Insektenpulver. B. 5, 1874, 315.

Insekten tötende Mittel. B. 20, 1891,  
694.

Insektenvertilgung. B. 8, 1879, 557.  
B. 17, 1888, 717. B. 20, 1891, 411, 426.

— durch Pilze. B. 19, 1890, 280.

Intensiv-Dünger, Zusammensetzung.  
B. 21, 1892, 743.

Inulin. B. 8, 1875, 27.

Invertase. B. 20, 1891, 359.

Invertieren der Rohrzuckerlösungen.  
B. 12, 1883, 501.

— von Rohrzucker im Schaumwein.  
B. 15, 1886, 276.

Invertierung d. Rohrzuckers, Ferment.  
B. 14, 1885, 782.

Invertin. B. 8, 1879, 638. B. 11,  
1882, 791.

— Tötungstemperatur. B. 10, 1881, 784.

— Wirkung. B. 11, 1882, 706, 850.

Invertzucker-Darstellg. B. 8, 1879, 856.  
— Bestimmung bei Rohrzucker. B. 12,  
1883, 853.

— Fabrikation. B. 21, 1892, 715.

— Kalkwirkung. B. 23, 1894, 343.

— Bildung. B. 24, 1895, 714.

— Bestimmung. B. 25, 1896, 476.

Inversion des Zuckers. B. 10, 1876, 67.

Irisgermanica, Analyse. B. 21, 1892, 849.

Isomaltose. B. 23, 1894, 43, 213. B. 25,  
1896, 570.

Island, vulkan. Gase. B. 19, 1890, 149.

Isländisches Moos. B. 19, 1890, 718.

Isomere Glyconsäuren. B. 12, 1883, 127.

Jahresringe u. künstl. Entblätterung.  
B. 13, 1884, 139.

Jakobsens Butterungsapparat. B. 11,  
1882, 763.

Japanische Böden, Cement. B. 12,  
1883, 425. B. 13, 1884, 73.

— Produkte. B. 16, 1887, 403.

— Getränke. B. 16, 1887, 717.

— Leguminosen. B. 20, 1891, 619.

Jauche, Analyse. B. 17, 1888, 717.

— Aufbewahrung. B. 23, 1894, 164.

— Düngung. B. 1, 1872, 213. B. 19,  
1890, 737.

Jensens Methode gegen Staubbrand.  
B. 21, 1892, 570.

— Präpariermethode von Rüben-  
samen. B. 25, 1896, 674.

— Verfahren, Kartoffelkrankheit.  
B. 14, 1885, 49.

Jod, Bindung durch Stärke. B. 21,  
1892, 855.

— Vorkommen im Tierkörper. B. 25,  
1896, 422.

— Calcium. B. 6, 1874, 72.

— Athyl u. Keimung. B. 9, 1880, 375.

— Einfluss auf Milchsekretion. B. 12,  
1883, 171.

— Stärke. B. 17, 1888, 791.

— Bindung durch Stärke. B. 23,  
1894, 421. B. 24, 1895, 353.



- Jodoform im Organismus. B. 13, 1884, 282.
- Johannisbeere, Reife. B. 12, 1883, 499. B. 24, 1895, 264.
- Johannisbeersaft, Gärung. B. 21, 1892, 327. B. 24, 1895, 266.
- Johannisbeersorten f. Weinbereitung. B. 17, 1888, 859.
- Johannisbeerwein, Zusammensetzg. B. 25, 1896, 428.
- Johannisberg, Schloss. Rebldüngung. B. 4, 1873, 259.
- Johannisbrot, Nährwert. B. 9, 1880, 110.
- Johannisroggen. B. 1, 1872, 173, 249. B. 6, 1874, 414.
- Anbauversuche. B. 8, 1879, 555.
- Jonas, Strohhäcksel. B. 1, 1872, 220.
- Jordanboden. B. 2, 1872, 6.
- Jungbier und Lagerbier. B. 6, 1874, 70.
- Jungviehaufzucht. B. 7, 1875, 74. B. 23, 1894, 852.
- Jungviehhaltung, Hohenheim. B. 16, 1887, 622.
- Jungweine, erster Abstich. B. 8, 1879, 930.
- Jura, Phosphorsäuregehalt. B. 4, 1873, 69.
- Jurensismergel. B. 16, 1887, 21.
- Kälberaufzucht. B. 1, 1872, 98. B. 2, 1872, 219. B. 3, 1873, 31. B. 13, 1884, 283. B. 16, 1887, 623. B. 18, 1889, 383.
- Kälberdiphtheritis. B. 8, 1879, 785.
- Kälberfütterbrot. B. 8, 1879, 470.
- Kälberfütterungsvers. B. 12, 1883, 108.
- Kälbermast. B. 7, 1875, 108. B. 9, 1880, 76, 695. B. 12, 1883, 169. B. 14, 1885, 379.
- Abgerahmte, süsse Milch. B. 9, 1880, 737.
- Molken. B. 11, 1882, 641.
- mit Magermilch. B. 13, 1888, 120, 823. B. 22, 1893, 783.
- Rentabilität. B. 20, 1891, 496.
- mit Erdnussöl. B. 24, 1895, 668.
- Kälbernahrung. B. 17, 1888, 602.
- Kälbersurrogat. B. 8, 1879, 470.
- Kälbertrank. B. 4, 1873, 34.
- Kälte und Keimfähigkeit des Samens. B. 9, 1880, 234.
- und niedere Organismen. B. 13, 1884, 647.
- Eindringen in den Boden. B. 17, 1888, 725.
- Kältewirkung a. Pflanzen. B. 1, 1872, 164.
- auf Blätter. B. 7, 1875, 31.
- auf Vegetation. B. 10, 1881, 857.
- Kältewirkung auf Trichinen. B. 12, 1883, 568.
- Käse als Kunstdünger. B. 14, 1885, 352.
- amerikanische, Zusammensetzg. B. 23, 1894, 203.
- Analysen. B. 12, 1883, 118. B. 25, 1896, 498.
- Anorganische Bestandteile. B. 14, 1885, 637.
- Aufblähen. B. 16, 1887, 853. B. 23, 1894, 426. B. 24, 1895, 62.
- aus abgerahmter Milch. B. 12, 1883, 552.
- Ausbeute. B. 20, 1891, 141.
- aus Centrifugenmilch. B. 11, 1882, 429. B. 23, 1894, 208.
- aus fremden Fetten. B. 12, 1883, 552.
- aus Schafmilch. B. 22, 1893, 833.
- aus Sojabohnen. B. 24, 1895, 714.
- Bereitung. B. 10, 1881, 552. B. 12, 1883, 68. B. 23, 1894, 62. B. 24, 1895, 68. B. 25, 1896, 62.
- Bestimmung des Reifegrades. B. 24, 1895, 429.
- bitterer. B. 24, 1895, 717.
- Blauwerden. B. 13, 1884, 196. B. 24, 1895, 355.
- Cantal. B. 8, 1879, 218.
- Camembert. B. 23, 1894, 138.
- dänischer Export-. B. 9, 1880, 366.
- Eiweisssubstanzen. B. 20, 1891, 648.
- Emmenthaler. B. 14, 1885, 266. B. 23, 1894, 425.
- englischer, Anal. B. 22, 1893, 790.
- Fabrikation. B. 15, 1886, 707.
- Gärung. B. 25, 1896, 647.
- italienischer. B. 20, 1891, 430. B. 25, 1896, 62.
- Kjærsgaard. B. 11, 1882, 215.
- Kupfer im. B. 19, 1890, 215.
- Limburger, Fabrikation. B. 15, 1886, 708.
- Lochbildung. B. 19, 1890, 847.
- Reifung. B. 7, 1878, 780. B. 8, 1879, 62. B. 10, 1881, 201. B. 11, 1882, 69. B. 13, 1884, 341. B. 22, 1893, 789. B. 23, 1894, 115, 207, 495. B. 24, 1895, 773. B. 25, 1896, 858.
- Reifungsräume. B. 22, 1893, 295.
- russischer, Anal. B. 12, 1883, 719.
- Schimmel. B. 11, 1882, 215.
- Schwarzwerden. B. 14, 1885, 854. B. 22, 1893, 285.
- sizilianischer. B. 22, 1893, 712.
- überreifer. B. 22, 1893, 767.
- Untersuchungen. B. 11, 1882, 764. B. 21, 1892, 357.



- Käse, Vergiftung. B. 14, 1885, 792.  
 B. 17, 1888, 431.  
 — Verwertung. B. 12, 1883, 852.  
 — Ziemann'sches Verfahren. B. 10, 1881, 118.  
 Käsebildung. B. 10, 1876, 300.  
 Käsefälschung durch Kunstbutter. B. 9, 1880, 317.  
 Käsefett. B. 25, 1896, 409.  
 Käsegift. B. 24, 1895, 287.  
 Käsekeller, Lüftung. B. 21, 1892, 854.  
 B. 24, 1895, 499.  
 Käselab. B. 16, 1887, 192.  
 Käserci. B. 2, 1872, 121. B. 8, 1879, 954.  
 — Alizarinlösung als Milchreagens. B. 14, 1895, 574.  
 Käsesorten. B. 9, 1880, 758. B. 10, 1881, 705.  
 — Verdaulichkeit. B. 14, 1885, 564.  
 Käsung aus Kuhmilch. B. 9, 1880, 366.  
 Kaffee, Fälschung. B. 7, 1875, 65.  
 B. 8, 1879, 954. B. 11, 1882, 333.  
 — Ersatzmittel. B. 9, 1880, 80.  
 — Prüfung. B. 10, 1876, 222.  
 — Kaffeingehalt. B. 16, 1887, 713.  
 — Wirkung auf Mikroorganismen. B. 23, 1894, 862.  
 — Analyse. B. 24, 1895, 104.  
 Kaffeebaum, Zuckergehalt d. Früchte. B. 10, 1881, 210.  
 — Nährstoffbedarf. B. 24, 1895, 104.  
 Kaffeebohnen, künstliche. B. 18, 1889, 353.  
 — Kohlenhydrate. B. 22, 1893, 710.  
 B. 23, 1894, 776.  
 Kaffee Frucht, Fruchtfleisch. B. 25, 1896, 641.  
 Kaffeesurrogate. B. 7, 1878, 544. B. 9, 1880, 318, 844.  
 Kaffein i. Stoffwechsel. B. 22, 1893, 567.  
 Kafir, neues Getränk. B. 13, 1884, 779.  
 Kahmbildung auf Flüssigkeiten. B. 14, 1885, 430.  
 Kahmpilz. B. 7, 1878, 940.  
 — Ernährung. B. 21, 1892, 790.  
 Kainit. B. 8, 1879, 721.  
 — von Leopoldshall. B. 8, 1875, 14.  
 — als Kalidünger. B. 10, 1876, 244.  
 — Analyse. B. 12, 1883, 598.  
 — und Karnallit. B. 13, 1884, 98.  
 — Zusammenballen. B. 13, 1884, 713.  
 — zur Schafdünger-Verbesserung. B. 14, 1885, 210.  
 — als Frostschutz. B. 18, 1889, 204.  
 — Synthese. B. 21, 1892, 343.  
 Kainitdüngung. B. 10, 1881, 568. B. 11, 1882, 159. B. 15, 1886, 149. B. 24, 1895, 131, 533.  
 Kainitdüngung, Wirkung auf Stärkegehalt d. Kartoffel. B. 12, 1883, 366.  
 — Erfolge. B. 14, 1885, 717.  
 Kaiserkrone. B. 3, 1873, 52.  
 Kakao, entölt, Analyse. B. 11, 1882, 559.  
 B. 24, 1895, 488.  
 — Untersuchung. B. 16, 1887, 704.  
 — Bohne, Analyse. B. 16, 1887, 706.  
 — Pulver für Pferde. B. 1, 1872, 58.  
 — Rinde zur Kälberfütterung. B. 8, 1879, 946.  
 — Schalen. B. 17, 1888, 429.  
 — Analyse. B. 16, 1887, 706.  
 Kakifrüchte. B. 25, 1896, 213.  
 Kalb, milchgebendes. B. 11, 1882, 425.  
 Kalben, Einfluss desselben auf den Milchertrag. B. 8, 1879, 228.  
 — der Kühe und Milch. B. 10, 1876, 38.  
 Kalbfleisch, Analyse. B. 7, 1875, 290.  
 Kali im Boden. B. 2, 1872, 193.  
 — im Tierkörper. B. 4, 1873, 27.  
 — in Pflanzen. B. 4, 1873, 222. B. 8, 1879, 274. B. 11, 1882, 350. B. 17, 1888, 218. B. 18, 1889, 171.  
 — im Organismus. B. 6, 1874, 105.  
 — Absorption durch Chilisalpeter. B. 9, 1880, 856.  
 — im Weizen. B. 10, 1876, 266.  
 — im Mais. B. 14, 1885, 258.  
 — in Zuckerrübe. B. 14, 1885, 258.  
 — Löslichkeit im Moorboden. B. 21, 1892, 83.  
 — phosphorsaures, Düngung. B. 21, 1892, 373.  
 — als Pflanzennahrung. B. 24, 1895, 732.  
 Kalibestimmung. B. 15, 1886, 282.  
 — im Boden. B. 19, 1890, 434.  
 Kalidünger. B. 8, 1875, 14. B. 21, 1892, 85.  
 Kalidüngung. B. 1, 1872, 279. B. 5, 1874, 420. B. 6, 1874, 32. B. 10, 1876, 26. B. 10, 1881, 369, 451.  
 B. 11, 1882, 210. B. 12, 1883, 457.  
 B. 14, 1885, 156, 445. B. 21, 1892, 809. B. 24, 1895, 528.  
 — bei Klee. B. 2, 1872, 14.  
 — bei Kartoffeln. B. 13, 1884, 607.  
 Kalihaltige Superphosphate. B. 14, 1885, 278.  
 Kaliphosphatdüng. B. 20, 1891, 278.  
 Kalirohsalz, Verbrauch. B. 22, 1893, 201.  
 — von Inowrazlaw, Analyse. B. 20, 1891, 420.  
 Kalitorf düngungsvers. B. 10, 1881, 377.  
 Kaliumnitrat in Mais. B. 14, 1885, 258.  
 — in Zuckerrübe. B. 14, 1885, 258.



- Kaliumsulfat. Düngung.** B. 3, 1873, 79.  
 — Zersetzung d. Phosphate. B. 12, 1883, 137.
- Kaliumsulfokarbonat zur Reblausvertilgung.** B. 9, 1880, 307. B. 12, 1883, 550.
- Kaliwirkung auf Rohrzucker.** B. 12, 1883, 853.  
 — auf Traubenzucker. B. 12, 1883, 853.
- Kalk, phosphorsaurer, Einfluss auf Milchezusammensetz.** B. 1, 1872, 35.  
 — schweflig-phosph. B. 3, 1873, 208.  
 — phosphorsaurer, Assimilation. B. 4, 1873, 201.  
 — phosphorsaurer. B. 6, 1874, 87.  
 — der Knochen. B. 6, 1874, 104.  
 — Rektifikation über. B. 7, 1875, 425.  
 — doppeltschweflig-saurer. B. 7, 1878, 540.  
 — im Boden. B. 8, 1875, 79.  
 — und tierischer Organismus. B. 9, 1880, 419.  
 — z. Zuckerabscheidung a. Melassen. B. 12, 1883, 637.  
 — a. Sirupen. B. 12, 1883, 637.  
 — in Pflanzen. B. 13, 1884, 46.  
 — zur Rübensaft-Gewinnung. B. 14, 1885, 128.  
 — in Mais. B. 14, 1885, 258.  
 — in Zuckerrübe. B. 14, 1885, 258.  
 — schwefelsaurer, Reduktion durch Fermente. B. 15, 1886, 568.  
 — im Rohrzucker. B. 17, 1888, 68.  
 — Desinfektionskraft. B. 17, 1888, 215.  
 — gebundener, in der Ackererde. B. 18, 1889, 405.  
 — der Gasanstalten. B. 20, 1891, 63.  
 — zur Fruchtekonservierung. B. 21, 1892, 45.  
 — zur Wurzelkonservierung. B. 21, 1892, 45.  
 — Düngewert. B. 21, 1892, 158.  
 — Bedeutung für die Zähne. B. 22, 1893, 634.  
 — doppelschwefligsaurer, z. Zuckerfabrikation. B. 22, 1893, 696.
- Kalkabfälle der Zuckerfabriken.** B. 15, 1886, 277.
- Kalkabgabe der Kulturböden an Wasser.** B. 8, 1879, 328.
- Kalkablagerung in Pflanzen.** B. 10, 1881, 644.
- Kalkbassinwasser, Analyse.** B. 10, 1881, 564.
- Kalkbeigabe zu Viehfutter.** B. 12, 1883, 428.
- Kalkboden u. Phosphat.** B. 11, 1877, 19.  
 — Kultur. B. 12, 1883, 3.
- Kalkboden, eisenschüssige Thone.** B. 14, 1885, 66.  
 — Phosphorite. B. 14, 1885, 66.
- Kalkdünger, Untersuchung.** B. 10, 1881, 554.
- Kalkfunktion in der Pflanze.** B. 9, 1880, 916.
- Kalkgehalt und Fischreichtum der Gewässer.** B. 9, 1880, 914.  
 — der Ackererde. B. 21, 1892, 295.
- Kalklager in Graz.** B. 25, 1896, 508.
- Kalklöslichkeit i. Ammonsalzen.** B. 10, 1881, 711.
- Kalkmangel und Sauerampfer.** B. 10, 1881, 497.
- Kalköfen, Einfluss auf Weinberge.** B. 10, 1876, 477.
- Kalkmose, Zuckergewinnung.** B. 10, 1881, 553.  
 — von Dubrunfaut. B. 13, 1884, 60.
- Kalkoxalat der Baumrinden.** B. 21, 1892, 760.
- Kalkpflanzen.** B. 9, 1880, 382.
- Kalkphosphate.** B. 3, 1873, 75. B. 7, 1875, 91. B. 25, 1896, 719.  
 — Zersetzung. B. 6, 1874, 147.  
 — natürliche. B. 10, 1881, 276.  
 — im Organismus der Fleischfresser. B. 13, 1884, 683.
- Kalkpressung, Diffusionsrückstände.** B. 16, 1887, 105.
- Kalkresorption im Tierkörper.** B. 15, 1886, 139.
- Kalksaccharat, Einfluss der Alkalichloride.** B. 12, 1883, 127.
- Kalksalze, Resorption.** B. 9, 1880, 308.  
 — in der Landwirtschaft. B. 22, 1893, 621.
- Kalkscheidung.** B. 6, 1874, 140.  
 — des Zuckersaftes. B. 11, 1882, 136.  
 — Rübensaft-Klärung. B. 14, 1885, 286.
- Kalkschlamm, Zuckergewicht.** B. 8, 1875, 270.  
 — Düngung. B. 13, 1884, 210.
- Kalkstein, a. Krebssechereen.** B. 7, 1878, 735.
- Kalksuperphosphat.** B. 6, 1874, 336.
- Kalkverarmung der Knochen.** B. 11, 1877, 261.
- Kalkwirkung bei der Keimung.** B. 8, 1875, 104. B. 11, 1882, 357.  
 — bei d. Pflanzenentwicklung. B. 16, 1887, 738.
- Kalkzusatz zu Wein.** B. 5, 1874, 61.
- Kaltwasserverfahren, Molkerei.** B. 10, 1881, 570.
- Kamerungebirge, Pflanzenanpassung.** B. 22, 1893, 496.



Kammbau u. Flachbau. B. 9, 1880, 286.  
 Kammkultur. B. 15, 1886, 325.  
 Kampf und Pflanze. B. 5, 1874, 196.  
 Kampferwirkung auf Pflanzenzellen.  
 B. 6, 1874, 182.  
 — auf Samen. B. 9, 1876, 43.  
 — auf Pflanzen, Laubspresse. B. 15,  
 1886, 212.  
 Kanadaraps. B. 14, 1885, 573.  
 Kanaff, Anbauvers. B. 21, 1892, 853.  
 Kanalinselvieh. B. 22, 1893, 521.  
 Kanalisation oder Abfuhr. B. 6,  
 1874, 92.  
 — in England. B. 7, 1875, 173.  
 Kanalwasser v. Paris. B. 7, 1875, 237.  
 — Reinigung durch Fällung. B. 10,  
 1881, 433.  
 — Bakteriologie. B. 21, 1892, 141.  
 Kanariengras. B. 7, 1874, 145.  
 Kandieren des Saatgutes. B. 14,  
 1885, 452.  
 Kandiszucker. B. 9, 1880, 79.  
 Kaninchen, Futterkons. B. 7, 1875, 106.  
 — Produktionsverm. B. 7, 1875, 106.  
 — Mageninhaltuntersuchung. B. 24,  
 1895, 302.  
 Kaninchendünger. B. 24, 1885, 781.  
 Kaninchenfelle. B. 25, 1896, 418.  
 Kaninchenknochen. B. 3, 1873, 28.  
 B. 25, 1896, 233.  
 — Analyse. B. 20, 1891, 645.  
 Kaolin als Klärmittel. B. 7, 1875, 62.  
 Kaolinbestimmung. B. 22, 1893, 60.  
 Kapillare Leitung des Wassers im  
 Boden. B. 14, 1885, 217.  
 Kapokkuchen. B. 11, 1877, 157.  
 Karbolsäure zum Dünger. B. 11,  
 1877, 188. B. 13, 1884, 596.  
 — zur Schmarotzervertilgung. B. 9,  
 1880, 157.  
 Karbolschwefelsäure. B. 24, 1895, 211.  
 Karbonate in lebenden Pflanzen. B. 14,  
 1885, 621.  
 Karnallit für Kainit. B. 13, 1884, 98.  
 Karnallitdüngung. B. 11, 1882, 368.  
 B. 24, 1895, 533.  
 Karotin, Zusammensetzung. B. 15,  
 1886, 641.  
 Karotinhaltige Farbstoffe. B. 22,  
 1893, 786.  
 Karpfen-Fütterung. B. 15, 1886, 572.  
 Kartoffel, ägyptische. B. 8, 1875, 428.  
 — amerikanische. B. 8, 1875, 66.  
 — Amidgehalt. B. 7, 1878, 131.  
 — Analyse. B. 12, 1883, 269, 365.  
 B. 14, 1885, 61, 602. B. 16, 1887,  
 344. B. 24, 1895, 338.  
 — Anhäufeln. B. 12, 1883, 483.

Kartoffel, anorg. Bestandt. B. 4,  
 1873, 291.  
 — Anwelken. B. 14, 1885, 472.  
 — Aufbewahrung. B. 16, 1887, 206.  
 B. 23, 1894, 829.  
 — Augen an den Samenknollen.  
 B. 22, 1893, 854.  
 — Austreiben. B. 1, 1872, 58.  
 — Bakterienkrankh. B. 25, 1896, 825.  
 — Bestellung. B. 1, 1872, 361.  
 — Besprengung mit Kupferlösung.  
 B. 20, 1891, 295.  
 — Blüten- u. Knollenbildung. B. 21,  
 1892, 792.  
 — Brennerei. B. 12, 1883, 69. B. 19,  
 1890, 356.  
 — Dämpfen. B. 14, 1885, 59.  
 — Einfluss der Saatknohle. B. 12,  
 1883, 538. B. 14, 1885, 24.  
 — eingesäuerte. B. 13, 1884, 681.  
 — Einmaischen. B. 15, 1886, 357.  
 — Einmietung. B. 15, 1886, 790.  
 B. 21, 1892, 716.  
 — Eiweißgehalt. B. 1, 1872, 172.  
 B. 7, 1878, 131.  
 — Fadenkrankheit. B. 7, 1878, 50.  
 — Futtermehl zu Maischung. B. 10,  
 1881, 648.  
 — gedarrte. B. 12, 1883, 69.  
 — gefrorene. B. 11, 1882, 493.  
 — getrocknete. B. 10, 1881, 426.  
 — Grindigwerden. B. 10, 1881, 426.  
 B. 13, 1884, 449.  
 — Grösse u. Gewicht. B. 10, 1881, 502.  
 — kalifornische. B. 2, 1872, 293.  
 — Kalkung. B. 12, 1877, 316.  
 — Keimfähigkeit. B. 9, 1880, 765.  
 — Klassifikation. B. 12, 1883, 268.  
 — Krautabschneiden. B. 3, 1873, 303.  
 — Kräuselkrankheit. B. 8, 1875, 250.  
 B. 9, 1876, 62. B. 10, 1876, 379.  
 — Kronaugen. B. 16, 1887, 164.  
 — Legetiefe u. Weite. B. 12, 1877, 132.  
 — Mutter-. B. 19, 1890, 285.  
 — Nährwert. B. 10, 1881, 833.  
 — Nassfäule. B. 7, 1878, 954.  
 — Nass- und Trockenfäule. B. 8,  
 1879, 851.  
 — Nematoden. B. 25, 1896, 427.  
 — neue in alten. B. 14, 1885, 142.  
 — neue Verwendung. B. 11, 1882, 575.  
 — Norwegen. B. 23, 1894, 563.  
 — Oxalsäuregehalt. B. 12, 1883, 499.  
 — Paraguay's. B. 16, 1887, 342.  
 — Pflanzung. B. 4, 1873, 189.  
 — Proteingehalt der. B. 9, 1880, 120.  
 B. 1 184, 85, 59.  
 — Reifezeit. B. 7, 1878, 368.



- Kartoffel, Respiration.** B. 17, 1888, 428.
- **Riesen.** B. 3, 1873, 61.
  - **Rosen.** B. 3, 1873, 61.
  - **Saat.** B. 3, 1873, 126. B. 4, 1873, 364.
  - **Saatgut.** B. 8, 1875, 263. B. 9, 1880, 821. B. 11, 1882, 759.
  - **Schutz gegen Phytophthora infestans.** B. 18, 1899, 645.
  - **Schorf der.** B. 18, 1889, 690. B. 19, 1890, 857. B. 20, 1891, 556. B. 23, 1894, 713. B. 25, 1896, 423, 741.
  - **Seitenaugen.** B. 14, 1885, 142.
  - **Seitenknospen.** B. 24, 1895, 458.
  - **Stecklinge.** B. 19, 1890, 351.
  - **Stärkemehlkörner.** B. 10, 1881, 791.
  - **Stufendüngung.** B. 20, 1891, 513.
  - **süsse.** B. 7, 1878, 548.
  - **Transpiration.** B. 25, 1896, 786.
  - **Treiber.** B. 17, 1888, 208.
  - **Trockensubst.** B. 9, 1876, 48.
  - **Untersuchung.** B. 21, 1892, 668.
  - **Varietäten.** B. 2, 1872, 359. B. 22, 1893, 263.
  - **Vegetation.** B. 11, 1882, 67.
  - **Verhindern des Keimens.** B. 21, 1892, 427.
  - **Veränderungen beim Frieren u. Faulen.** B. 9, 1880, 472.
  - **Vermehrung.** B. 10, 1876, 231.
  - **Wachstumsgeschichte der.** B. 8, 1879, 390.
  - **Wachstum.** B. 11, 1877, 113, 116.
  - **Wertbestimmung.** B. 12, 1877, 342.
  - **wilde.** B. 16, 1887, 342. B. 23, 1894, 137.
  - **Wärmeeinfluss auf die.** B. 9, 1880, 878.
  - **Zusammensetzung.** B. 7, 1875, 36. B. 8, 1879, 913. B. 13, 1884, 322.
- Kartoffelanbau.** B. 1, 1872, 231, 302, 366. B. 2, 1872, 62, 96, 361. B. 3, 1873, 159. B. 4, 1873, 109, 170. B. 5, 1874, 56, 138, 218, 286, 312, 450. B. 6, 1874, 216, 236, 379. B. 7, 1875, 47. B. 8, 1875, 121, 158, 334. B. 8, 1879, 424. B. 9, 1876, 53, 138, 379, 430, 437. B. 9, 1880, 339, 753, 795, 917. B. 10, 1876, 63, 203, 460. B. 10, 1881, 251, 542, 687, 833. B. 11, 1877, 450. B. 11, 1882, 197, 328, 598, 854. B. 12, 1883, 111, 268, 337, 625, 828. B. 13, 1884, 457, 698. B. 14, 1885, 35, 45, 689, 836. B. 15, 1886, 58. B. 16, 1887, 107, 840. B. 17, 1888, 48, 187, 497, 572, 829. B. 19, 1890, 111, 254, 280, 473, 475, 687, 693. B. 20, 1891, 113, 118, 188, 548. B. 21, 1892, 69, 458, 567, 644, 609, 666, 852. B. 22, 1893, 280, 608, 683, 818, 820, 822, 824. B. 23, 1894, 418. B. 24, 1895, 112, 408.
- Kartoffelanbau nach Gülich.** B. 1, 1872, 112. B. 3, 1873, 236. B. 22, 1893, 314. B. 25, 1896, 118.
- **rationeller.** B. 4, 1873, 295. B. 23, 1894, 402.
  - **neue Sorten.** B. 6, 1874, 133.
  - **im Walde.** B. 11, 1882, 213.
  - **Elektrizität.** B. 14, 1885, 393.
  - **Rentabilität.** B. 14, 1885, 791.
  - **Ober-Hermsdorf.** B. 15, 1886, 193.
  - **auf Sand u. Moor.** B. 18, 1890, 497.
  - **in Schweden.** B. 20, 1891, 717.
  - **Stufen- oder Breitedüngung.** B. 21, 1892, 848.
- Kartoffelaussaat.** B. 5, 1874, 213. B. 8, 1875, 258. B. 22, 1893, 193.
- **und Ertrag.** B. 14, 1885, 841.
- Kartoffelbier.** B. 10, 1881, 429.
- Kartoffelblüten, Abpflücken derselben.** B. 8, 1879, 634.
- Kartoffelboden auf Hochmoor.** B. 15, 1886, 822.
- Kartoffelbrand.** B. 19, 1890, 861.
- Kartoffelbranntwein-Verunreinigung, Giftigkeit.** B. 12, 1883, 432.
- Kartoffelbrot in Russland.** B. 10, 1881, 500.
- Kartoffeldüngung.** B. 2, 1872, 61. B. 4, 1873, 71. B. 9, 1876, 184, 193, 326. B. 9, 1880, 575. B. 10, 1876, 329. B. 10, 1881, 499. B. 12, 1883, 730. B. 13, 1884, 700. B. 14, 1885, 83. B. 20, 1891, 209, 375. B. 22, 1893, 657, 664.
- **englische.** B. 13, 1884, 104.
  - **Gründüngung.** B. 10, 1881, 730.
  - **mit Alkalisalzen.** B. 10, 1876, 364.
  - **mit Ammoniak.** B. 9, 1880, 409, 868. B. 10, 1881, 793. B. 12, 1883, 367. B. 12, 1883, 251, 664, 815.
  - **mit Bokharaklee.** B. 21, 1892, 87.
  - **mit Chloriden.** B. 14, 1885, 839.
  - **mit Chlorkalium.** B. 10, 1881, 567.
  - **m. Eisenpräcipitat.** B. 14, 1885, 755.
  - **mit Fäkalguano.** B. 16, 1887, 89.
  - **mit Fäkaldünger.** B. 10, 1881, 455. B. 14, 1885, 47.
  - **mit Gips.** B. 9, 1880, 100.
  - **mit Guano.** B. 11, 1882, 372. B. 14, 1885, 457, 838.
  - **mit gegipstem Pferdedünger.** B. 10, 1881, 455.



**Kartoffeldüngung mit Holzasche.**

- B. 14, 1885, 839.
- mit Hornmehl. B. 14, 1885, 320.
- mit Jauche. B. 6, 1874, 89. B. 14, 1885, 839.
- mit Kali. B. 4, 1873, 336. B. 9, 1880, 712. B. 10, 1881, 15, 91, 451. B. 12, 1883, 251, 367, 517, 664, 815. B. 13, 1884, 102, 607. B. 14, 1885, 48, 839. B. 19, 1890, 524, 812. B. 21, 1892, 609. B. 24, 1895, 609.
- mit Kaïnīt. B. 9, 1880, 765. B. 10, 1881, 730. B. 12, 1883, 251, 366. B. 13, 1884, 668. B. 14, 1885, 319, 669, 719, 796. B. 16, 1887, 601.
- mit Kalk. B. 13, 1884, 449.
- mit Kalimagnesia. B. 12, 1883, 377.
- mit Kartoffeldünger. B. 14, 1885, 839.
- mit Kompost. B. 14, 1885, 839.
- mit Knochenmehl. B. 9, 1880, 265. B. 12, 1883, 709. B. 14, 1885, 320, 838.
- mit Koprolit. B. 12, 1883, 251.
- mit Krugit. B. 13, 1884, 210, 355.
- mit Kunstdünger. B. 10, 1881, 640. B. 14, 1885, 421. B. 21, 1892, 371, 609.
- mit schwefelsaurer Magnesia. B. 13, 1884, 668. B. 14, 1885, 839.
- mit Mineraldünger. B. 10, 1881, 304.
- m. Mineraldüngermischung. B. 10, 1881, 455.
- mit Phosphaten. B. 10, 1881, 382. B. 11, 1882, 460. B. 16, 1887, 529.
- mit Phosphorsäure. B. 9, 1880, 712. B. 10, 1881, 158, 438, 455, 521, 729, 793. B. 12, 1883, 251, 365, 367, 378, 513, 517, 664, 815. B. 13, 1884, 102. B. 14, 1885, 47, 320, 689, 796, 838. B. 19, 1890, 524. B. 21, 1892, 609.
- mit Salpeter. B. 9, 1880, 18, 100, 409, 868. B. 10, 1881, 371, 455, 729, 793. B. 11, 1882, 160, 577. B. 12, 1883, 365, 378, 513, 664, 815. B. 13, 1884, 424, 570, 664. B. 14, 1885, 48, 320, 667, 689, 798. B. 15, 1886, 160, 581, 595. B. 21, 1892, 609.
- mit Schlamm. B. 14, 1885, 839.
- mit Stalldünger. B. 9, 1880, 100, 409. B. 10, 1881, 231, 793. B. 10, 1881, 521. B. 12, 1883, 251, 378, 513, 664. B. 14, 1885, 689, 838.
- mit Stickstoff. B. 9, 1880, 712. B. 10, 1881, 455, 521. B. 12, 1883, 251,

365, 517, 664, 815. B. 13, 1884, 102. B. 14, 1885, 320, 839. B. 19, 1890, 524. B. 21, 1892, 462.

**Kartoffeldüngung mit Superphosphat.**

- B. 9, 1880, 18, 100, 409, 765, 868.
  - B. 11, 1882, 372. B. 13, 1884, 668. B. 15, 1886, 161.
  - mit Thomasschlacke. B. 14, 1885, 754. B. 16, 1887, 151.
  - mit Torferde. B. 9, 1880, 868. 1881, 640.
  - m. Torfstreudünger. B. 16, 1887, 813.
  - mit Torf. B. 12, 1883, 664.
- Kartoffelerträge.** B. 2, 1872, 263. B. 4, 1873, 359. B. 6, 1874, 362. B. 7, 1875, 349. B. 8, 1875, 55. B. 11, 1877, 278. B. 12, 1883, 625, 828. B. 14, 1885, 427, 573. B. 16, 1887, 108. B. 21, 1892, 467. B. 22, 1893, 321. B. 24, 1895, 548.
- Bodenfeuchtigkeitseinfluss. B. 10, 1881, 154.
- im Erzgebirge. B. 19, 1890, 498.
- Vergleichung. B. 22, 1893, 412.
- Einwirkung des Standraumes. B. 25, 1896, 329.
- Kartoffelfäule.** B. 10, 1881, 212. B. 16, 1887, 574. B. 25, 1896, 632.
- Kartoffelfeind.** B. 14, 1885, 51.
- Kartoffelfruchtsaft.** B. 16, 1887, 576.
- Kartoffelfütterung und Kuhmilch.** B. 5, 1874, 110.
- Kartoffelfutter, Zerkleinern des.** B. 13, 1884, 282.
- Kartoffelhybriden.** B. 3, 1873, 126.
- Kartoffelkäfer.** B. 4, 1873, 235. B. 8, 1875, 429. B. 14, 1885, 817.
- Kartoffelkeime.** B. 17, 1888, 121.
- Kartoffelknollen.** B. 1, 1872, 301. B. 8, 1875, 109. B. 9, 1880, 602.
- Stärkeverlust beim Keimen. B. 10, 1881, 717.
- Triebe, Bewurzelung. B. 14, 1885, 476.
- nicht ausgereift, Zusammensetzung. B. 15, 1886, 317.
- Bildung der. B. 16, 1887, 789.
- Krankheit der. B. 17, 1888, 645.
- Entwicklung. B. 19, 1890, 482.
- Temperatur keimender. B. 20, 1891, 716.
- Gewichtsverlust und morphologische Veränderungen. B. 21, 1892, 323.
- Stoffwechsel, keimender. B. 24, 1895, 784.
- Kartoffelkochen, Verluste beim.** B. 9, 1876, 462.



- Kartoffelkonserven.** B. 19, 1890, 142.  
**Kartoffelkonservierung.** B. 12, 1883, 268. B. 13, 1884, 71. B. 24, 1895, 344.  
 — in der Erde. B. 13, 1884, 681.  
**Kartoffelkrankheit.** B. 1, 1872, 368. B. 2, 1872, 314. B. 4, 1873, 248. B. 8, 1875, 429. B. 9, 1876, 157. B. 9, 1880, 700. B. 12, 1877, 440. B. 13, 1884, 777. B. 14, 1885, 473. B. 16, 1887, 283, 452. B. 18, 1889, 139, 275. B. 19, 1890, 111, 498, 690. B. 21, 1892, 490. B. 22, 1893, 280, 641, 785. B. 23, 1894, 37. B. 24, 1895, 426.  
 — und Düngung. B. 9, 1880, 501.  
 — Bekämpfung. B. 11, 1882, 755. B. 14, 1885, 562, 850. B. 19, 1890, 271. B. 20, 1891, 266. B. 21, 1892, 819, 853. B. 22, 1893, 133, 643, 755. B. 25, 1896, 448.  
 — Bekämpfung nach Jensen. B. 14, 1885, 49. B. 15, 1886, 549.  
 — Bekämpfung durch Kupfervitriolpräparate etc. B. 21, 1892, 469, 691.  
 — durch Schachtelhalm. B. 15, 1886, 429.  
 — Kupferkalk- u. Eisenkalklösung. B. 21, 1892, 851.  
**Kartoffelmaischen, Schaumgärung d.** B. 8, 1879, 621. B. 9, 1880, 486.  
**Kartoffelmieten.** B. 20, 1891, 499.  
**Kartoffelpflanze.** B. 7, 1878, 134.  
 — Abmähen. B. 14, 1885, 687.  
 — Wachstum. B. 15, 1886, 618.  
 — Kupferwirkung darauf. B. 23, 1894, 759.  
**Kartoffelpilz.** B. 7, 1875, 437. B. 12, 1883, 629.  
**Kartoffelpülpe.** B. 4, 1873, 385. B. 20, 1891, 356, 646.  
 — zur Fütterung. B. 8, 1879, 713.  
**Kartoffelsaat.** B. 8, 1875, 205.  
**Kartoffelsamen.** B. 11, 1877, 393.  
 — Keimungsgesch. B. 7, 1878, 871.  
**Kartoffelschlempe.** B. 9, 1880, 485.  
 — Amylalkohol. B. 14, 1885, 499.  
 — Solanidin. B. 14, 1885, 499.  
**Kartoffelseuche.** B. 25, 1896, 691.  
**Kartoffelsorten.** B. 11, 1877, 395.  
 — amerikanische. B. 8, 1875, 142. B. 10, 1876, 367.  
 — neue. B. 8, 1875, 207. B. 9, 1876, 435. B. 17, 1888, 335.  
 — Grosskultur. B. 10, 1876, 369.  
 — fremde. B. 11, 1877, 53.  
 — neue, Gebrauchswert. B. 15, 1886, 49.  
**Kartoffelsorten, Rückgang d. Wertes.** B. 22, 1893, 853.  
 — Wert derselben. B. 25, 1896, 22.  
**Kartoffelstärke.** B. 2, 1872, 34. B. 3, 1873, 116, 302. B. 8, 1875, 141. B. 9, 1876, 49. B. 9, 1880, 452. B. 14, 1885, 35. B. 19, 1890, 419. B. 21, 1892, 212.  
 — nach Chloriddüng. B. 1, 1872, 90.  
 — Bestimmung der. B. 1, 1872, 120. B. 21, 1892, 858.  
 — nach Kainitdüngung. B. 12, 1883, 366.  
 — im menschlichen Magen. B. 18, 1889, 189.  
 — Säuregehalt. B. 19, 1890, 134.  
 — Behandl. mit Cl. B. 25, 1896, 486.  
**Kartoffelstärkefabrikation.** B. 13, 1884, 172.  
 — Abwässer. B. 10, 1881, 70.  
 — Verluste. B. 12, 1883, 574.  
**Kartoffelverwertung.** B. 12, 1883, 268. B. 15, 1886, 430.  
 — durch Brennerei. B. 10, 1881, 213.  
 — Spiritusproduktion. B. 14, 1885, 463.  
**Kartoffelzucker.** B. 11, 1882, 699. B. 24, 1895, 117.  
 — Analyse. B. 10, 1881, 44.  
 — Wirkungen. B. 10, 1881, 44.  
 — in unreifen Kartoffeln. B. 17, 1888, 183.  
**Kasein.** B. 19, 1890, 41. B. 23, 1894, 347. B. 24, 1895, 65.  
 — Fettbildung aus demselb. B. 8, 1879, 62.  
 — und Labferment. B. 8, 1879, 147.  
 — der Milch. B. 10, 1881, 421. B. 14, 1885, 639.  
 — der Milch, Verdaulichkeit. B. 12, 1883, 208.  
 — in Menschenmilch. B. 14, 1885, 358.  
 — Schwefelbestim. B. 14, 1885, 572.  
 — Spaltungsprodukte. B. 19, 1890, 283.  
 — Abscheidung. B. 25, 1896, 830.  
**Kaseinbestimmung.** B. 7, 1878, 547.  
**Kaseinbildung.** B. 11, 1882, 623.  
**Kaseinkuchen, Anal.** B. 19, 1890, 456.  
**Kaseinreaktion, Beziehungen z. Kuhmilchreaktion.** B. 21, 1892, 160.  
**Kaseoglutin.** B. 12, 1883, 120. B. 16, 1887, 852.  
**Kaspische Weide, Zucht der.** B. 9, 1880, 841.  
**Kassavamehl.** B. 18, 1889, 572.  
**Kassave, Analyse.** B. 23, 1894, 711.  
**Kastanien.** B. 4, 1873, 125, 187.  
 — Vegetation. B. 7, 1875, 6.  
 — essbare, Analyse. B. 21, 1892, 277.



- Kastanien, essbare, Kultur. B. 21, 1892, 278.
- Kastanienbaum. B. 8, 1879, 555.
- Entrindung. B. 4, 1873, 220.
- Kastanienschalen, Analyse. B. 22, 1893, 125.
- Kastenkultur. B. 6, 1874, 23. B. 16, 1887, 798.
- Kastrieren der Milchkühe. B. 5, 1874, 74.
- Katzenharn, Analyse. B. 9, 1876, 467.
- Kefir. B. 14, 1885, 269. B. 16, 1887, 127. B. 17, 1888, 413.
- Analyse. B. 16, 1887, 424.
- Eiweissstoffe. B. 16, 1887, 431.
- Kehdinger Moor, Melioration. B. 12, 1883, 435.
- Kehricht, Strassen-, Analyse. B. 16, 1887, 377. B. 22, 1893, 376.
- Strassen- und Haus-, Wert. B. 22, 1893, 376. B. 25, 1896, 150.
- Keimapparat. B. 13, 1884, 573, 789.
- B. 15, 1886, 359.
- Gecmen'scher. B. 9, 1880, 386.
- für Gerste. B. 15, 1886, 636.
- Keimbett. B. 12, 1883, 324.
- Keimen unreifer Samen. B. 9, 1876, 429.
- der Pflanzen, Wärmeentwicklung. B. 10, 1881, 501, 716.
- des Samen, Druckwirkung. B. 12, 1883, 64.
- der Erbsen, Schwefelsäure. B. 14, 1885, 385.
- Keimfähigkeit des Getreides. B. 2, 1872, 108. B. 11, 1882, 320.
- von Samen. B. 7, 1875, 434. B. 9, 1876, 102. B. 18, 1889, 430.
- und Oele. B. 8, 1879, 789.
- des Weizens. B. 10, 1876, 362.
- der Samen, Wirkung des Austrocknens. B. 12, 1883, 715.
- des Saatgutes. B. 18, 1889, 210.
- frischer Gerste. B. 22, 1893, 857.
- Keimgehalt der Mineralwässer. B. 23, 1894, 65.
- Keimkraft, Erhalt. der, durch Samen-Austrocknen. B. 14, 1885, 611.
- Dauer der, bei landwirtschaftl. Sämereien. B. 18, 1889, 285.
- Keimlinge, Sterblichkeit. B. 7, 1878, 524.
- Widerstandsfähigk. B. 9, 1876, 344.
- von *Lupinus luteus*. B. 15, 1886, 572.
- von *Vicia sativa*. B. 22, 1893, 706.
- Keimmenge bei Regen. B. 24, 1895, 130.
- Keimpflanzen, Eiweisszersetzung in denselben. B. 8, 1879, 230.
- bei Lichtabschluss, Cholesterine. B. 21, 1892, 106.
- Keimprozess u. Wärme. B. 5, 1874, 147.
- und Sauerstoff. B. 5, 1874, 196.
- Keimtemperatur, untere. B. 9, 1876, 341.
- Keimtötende Mittel. B. 2, 1872, 126.
- Keimung. B. 1, 1872, 166. B. 4, 1873, 217. B. 6, 1874, 185, 188. B. 8, 1875, 24. B. 8, 1879, 604. B. 9, 1876, 110, 205. B. 11, 1882, 552. B. 13, 1884, 293, 756. B. 20, 1891, 397, 715. B. 24, 1895, 570. B. 25, 1896, 605, 737.
- Borsäurewirkung. B. 21, 1892, 711.
- der Cerealien. B. 8, 1875, 191.
- der Cucurbitac. B. 16, 1887, 551.
- der Erbse. B. 7, 1875, 330. B. 25, 1896, 852.
- der Forstsamen. B. 20, 1891, 69.
- B. 23, 1894, 356.
- der Gerste. B. 5, 1874, 293. B. 10, 1876, 357. B. 14, 1885, 54.
- des Getreides, Wärmemengen. B. 10, 1881, 786.
- der Gramineen. B. 20, 1891, 19.
- der Grassamen. B. 11, 1882, 570.
- der Kartoffel. B. 8, 1879, 390.
- der Kulturpflanzen. B. 17, 1888, 461.
- des Ricinussamens. B. 23, 1894, 406.
- des Roggens. B. 25, 1896, 852.
- des Rotklees. B. 7, 1875, 402.
- des Rübensamens. B. 14, 1885, 143, 546.
- des Weizens. B. 5, 1874, 199. B. 9, 1876, 105. B. 23, 1894, 57. B. 25, 1896, 852.
- Einwirkung von Salzlösungen. B. 15, 1886, 257.
- Fett bei der. B. 9, 1880, 628.
- in Eis. B. 1, 1872, 170. B. 8, 1875, 397.
- in Stickoxydulgas. B. 7, 1875, 403.
- Kalkwirkung. B. 11, 1882, 357.
- Lichteinfluss. B. 10, 1881, 789. B. 12, 1883, 325. B. 13, 1884, 860.
- Mineralstoffwirk. B. 12, 1883, 618.
- ölhaltiger Samen. B. 1, 1872, 169.
- Stickstoffverlust. B. 16, 1887, 261.
- und Elektrizität. B. 18, 1889, 572. B. 22, 1893, 523.
- u. Kohlenoxydgas. B. 18, 1889, 573.
- und Ozon. B. 16, 1887, 142.
- und Temperatur. B. 10, 1876, 189. B. 10, 1881, 279. B. 22, 1893, 640.
- Keimwurzeln, Eindringen derselben in den Boden. B. 9, 1880, 155.
- Keimzeit. B. 6, 1874, 411.
- Keratin in den Knochen. B. 13, 1884, 414.
- Kerbelrübe. B. 7, 1878, 223.



- Kernholz der Waldbäume. B. 13, 1884, 696.
- Kernobst, Reife. B. 7, 1878, 430.
- Lagerreife des. B. 8, 1879, 686.
- Kesselspeisewasser. B. 25, 1896, 411.
- Kesselstein. B. 4, 1873, 374. B. 5, 1874, 227. B. 6, 1874, 402. B. 10, 1881, 213. B. 11, 1877, 149.
- Verhütung. B. 10, 1876, 301.
- Kesselsteinmittel. B. 8, 1875, 213, 351. B. 22, 1893, 136. B. 23, 1894, 647.
- Kettes Verfahren. B. 14, 1885, 465.
- Kichererbse, echte. B. 14, 1885, 107.
- Analyse. B. 21, 1892, 276.
- Kiefer, Zinksalzwirk. B. 14, 1885, 120.
- Blütenstaub-Anal. B. 14, 1885, 822.
- Blütenstaub. B. 15, 1886, 428.
- Mykorrhiza-Pilze. B. 22, 1893, 623.
- Nährstoffbedarf. B. 24, 1895, 494.
- Kieferaufforstungen, Rentabilität. B. 10, 1881, 638.
- Kieferdüngungsvers, mit Ammoniak. B. 12, 1883, 27.
- mit Gips. B. 12, 1883, 27.
- mit Kal. B. 12, 1883, 27.
- mit Mineräldüng. B. 12, 1883, 27.
- mit Phosphorsäure. B. 12, 1883, 27.
- mit Stickstoff. B. 12, 1883, 27.
- Kiefernadeln, Anal. B. 10, 1876, 123.
- Kiefernbestände, Wassergehalt des Bodens. B. 14, 1885, 507.
- Kiefernwaldluft. B. 25, 1896, 794.
- Kieselgurmasse. B. 23, 1894, 141.
- Kieselskörner im Staub. B. 10, 1881, 494.
- Kieselpflanzen. B. 9, 1880, 382.
- Kieselsäure und Pflanzen. B. 11, 1877, 186. B. 12, 1877, 272.
- Nährboden f. Organismen. B. 20, 1891, 205.
- Bestimmung im Boden. B. 19, 1890, 721.
- Poudrette. B. 12, 1883, 591.
- Kieselsaures Natrium. B. 3, 1873, 59.
- Kieserit, Analyse. B. 11, 1882, 355.
- Kindelbildung. B. 19, 1890, 293.
- Kinderbisquit, Anal. B. 11, 1882, 559.
- Kindermehl. B. 9, 1880, 453.
- Analyse. B. 11, 1882, 558.
- Kindermilch. B. 25, 1896, 514.
- Kinder-Nahrungsmittel. B. 9, 1880, 160.
- Kirschbäume, Gummifluss der. B. 9, 1880, 385.
- Krankheit. B. 16, 1887, 207.
- Blätterkrankheit. B. 21, 1892, 490.
- Kirschbaumseuche. B. 18, 1889, 213.
- Kirsche, Reife. B. 12, 1883, 499.
- Kirschdüngung. B. 10, 1881, 308.
- Kirschenmaden, Bekämpfung. B. 21, 1892, 709.
- Kirschfrucht, Reifen. B. 21, 1892, 327.
- Analyse. B. 21, 1892, 328.
- Kirschsaff-Gärung. B. 21, 1892, 327.
- Kirschwasser. B. 4, 1873, 54. B. 13, 1884, 287.
- Kitzkorn, Analyse. B. 15, 1886, 715.
- Kladnophosphatdüngungsvers. B. 10, 1891, 385.
- Klärcellulose. B. 17, 1888, 576.
- Klärmittel für Wein. B. 5, 1874, 463.
- B. 10, 1881, 503.
- Klärrückstände, Verwertung. B. 25, 1896, 55.
- Klärschlamm. B. 25, 1896, 272.
- Klauenseuche. B. 15, 1886, 857.
- Kleber. B. 10, 1881, 826. B. 19, 1890, 41.
- im Weizenkorn. B. 18, 1889, 318.
- Analyse. B. 22, 1893, 646.
- des Getreides. B. 23, 1894, 566.
- Kleberbrot. B. 9, 1880, 370. B. 15, 1886, 460.
- Klebergehalt des Weizens. B. 14, 1885, 192.
- Kleberschicht des Gras-Endosperms. B. 20, 1891, 26.
- des Roggens. B. 22, 1893, 711.
- Klebhirse, Analyse. B. 16, 1887, 648.
- Klebreis. B. 14, 1885, 259.
- Analyse. B. 16, 1887, 403.
- Klee. B. 2, 1872, 164, 165.
- Gipsen. B. 2, 1872, 260.
- Futterwert. B. 3, 1873, 157.
- als Vorfrucht. B. 7, 1878, 693.
- Analysen. B. 10, 1876, 131. B. 10, 1881, 683. B. 16, 1887, 828. B. 19, 1890, 413.
- Keimfähigkeit. B. 10, 1881, 137.
- Zinksalzwirkung. B. 14, 1885, 119.
- Erträge. B. 14, 1885, 427.
- holsteinscher. B. 19, 1890, 150.
- schlesischer. B. 19, 1890, 180.
- auf Gartenboden. B. 19, 1890, 831.
- japanischer. B. 20, 1891, 424.
- für Lehm- und Moorboden. B. 20, 1891, 498.
- Ausputz. B. 22, 1893, 128.
- Aschenanalysen. B. 23, 1894, 763.
- Kronen-. B. 24, 1895, 785.
- Kleeanbauversuche. B. 19, 1890, 180.
- B. 20, 1891, 423.
- Kleedüngung. B. 2, 1872, 14. B. 12, 1883, 469. B. 14, 1885, 673. B. 22, 1893, 664.
- auf Moorboden. B. 15, 1886, 733.
- mit Ammoniak. B. 12, 1883, 301.



**Kleedüngung** mit Feldspathmehl. B. 21, 1892, 506.  
 — mit Gips. B. 9, 1860, 102. B. 19, 1890, 814.  
 — mit Guano. B. 12, 1883, 301.  
 — mit Jauche. B. 19, 1890, 740.  
 — mit Kaïnit. B. 10, 1881, 725. B. 14, 1885, 797. B. 16, 1887, 134. B. 21, 1892, 505, 506.  
 — mit Kali. B. 10, 1881, 90. B. 12, 1883, 20.  
 — mit Kalk. B. 12, 1883, 20.  
 — mit Knochenmehl. B. 12, 1883, 301.  
 — mit Kunstdünger. B. 12, 1883, 20.  
 — mit Magnesia. B. 12, 1883, 20.  
 — mit Phosphat. B. 10, 1881, 374.  
 — mit Phosphorsäure. B. 12, 1883, 20, 153, 301.  
 — mit Salpeter. B. 9, 1880, 102. B. 12, 1883, 20, 301. B. 14, 1885, 667. B. 16, 1887, 796.  
 — mit Seeschlick. B. 14, 1885, 234.  
 — mit Stalldünger. B. 9, 1880, 102. B. 12, 1883, 20.  
 — mit Stickstoff. B. 12, 1883, 20, 301. B. 19, 1890, 823. B. 21, 1892, 371.  
 — mit Superphosphat. B. 9, 1880, 102. B. 16, 1887, 533.  
 — m. Thomasschlacke. B. 21, 1892, 505.  
**Kleefütterung.** B. 22, 1893, 250.  
**Kleegrasmische als Klee-Ersatz.** B. 9, 1880, 50.  
**Kleegrasheu, Analysen.** B. 23, 1894, 518.  
**Kleegrassaar.** B. 13, 1884, 573. B. 18, 1889, 503.  
 — Wert. B. 10, 1881, 69.  
 — Untersuchung. B. 12, 1883, 410.  
**Kleehandel, Misstände.** B. 21, 1892, 572.  
**Kleeheu.** B. 10, 1876, 136.  
 — beregnet und unberegnet. B. 8, 1879, 188.  
 — und Luzerneheu. B. 13, 1884, 751.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 247, 803.  
 — Verdaulichkeit. B. 14, 1885, 803.  
**Kleekörner, ungequollene.** B. 8, 1879, 552.  
**Kleekrankheit.** B. 6, 1874, 391.  
**Kleemüdigkeit.** B. 11, 1882, 728.  
 — des Bodens. B. 8, 1879, 578. B. 10, 1881, 5.  
**Kleesaar.** B. 10, 1891, 135.  
 — Unkraut unter. B. 5, 1874, 287.  
 — Keimfähigkeit. B. 7, 1878, 949.  
 — verfälschte. B. 9, 1876, 284.  
 — deutsche. B. 11, 1882, 787.  
 — Einkauf. B. 12, 1883, 67. B. 17, 1888, 142, 286. B. 21, 1892, 211.  
 — harte Körner. B. 21, 1892, 275.

**Kleesaar, Hartschaligkeit.** B. 25, 1896, 496.  
**Kleeschädiger.** B. 9, 1860, 156.  
**Kleeseide.** B. 2, 1872, 350. B. 7, 1875, 57. B. 7, 1878, 952. B. 9, 1876, 156. B. 10, 1876, 376. B. 12, 1877, 221. B. 13, 1884, 504. B. 14, 1885, 820.  
 — Vertilgung. B. 7, 1878, 388. B. 11, 1882, 787.  
 — Vertilgungsmittel. B. 10, 1881, 282.  
 — Vertilgung mit Aetzkalk. B. 10, 1881, 355.  
 — Widerstandsfähigkeit. B. 12, 1883, 287.  
 — Zerstörung. B. 19, 1890, 266.  
**Kleestoppeln, Zusammensetzg.** B. 10, 1876, 126.  
**Kleesäsaafutter.** B. 15, 1886, 502.  
**Kleeerderber, Stengelälchen.** B. 22, 1893, 353.  
**Kleewürger, Vertilgung.** B. 14, 1885, 573. B. 15, 1886, 861.  
**Kleewurzeln.** B. 24, 1895, 672.  
**Kleie, Analyse.** B. 7, 1878, 152. B. 14, 1885, 602. B. 19, 1890, 457.  
 — Krankheit. B. 12, 1883, 389.  
 — Wert. B. 12, 1883, 428.  
 — Untersuchung. B. 20, 1891, 459.  
 — Ersatz durch billigere Futtermittel. B. 20, 1891, 729.  
 — Surrogat. B. 21, 1892, 271.  
 — Fälschungen. B. 21, 1892, 28.  
 — Handel. B. 24, 1895, 305.  
**Kleifütterung.** B. 7, 1875, 74. B. 11, 1882, 618.  
**Kley in niederländischem Boden.** B. 15, 1886, 798.  
**Kleyboden, Bekalkung.** B. 22, 1893, 122.  
**Kleyerde.** B. 11, 1882, 210.  
**Klima und Pflanze.** B. 5, 1874, 35.  
 — und Wald. B. 7, 1878, 323. B. 8, 1875, 218. B. 19, 1890, 145.  
 — und Meeresspiegel. B. 17, 1888, 76.  
 — alpinen. B. 19, 1890, 355.  
 — des Gebirges, Wirkung. B. 22, 1893, 493.  
 — und Nahrung. B. 25, 1896, 160.  
**Klimatische Verhältnisse und Erntezeit.** B. 14, 1885, 545.  
**Kloake, Düngewert.** B. 7, 1875, 234.  
 — Poudrette. B. 11, 1882, 423.  
**Kloakenberieselung.** B. 1, 1872, 182, 247.  
**Kloakenstoffe.** B. 2, 1872, 61. B. 7, 1875, 144.  
**Kloakenwasser.** B. 1, 1872, 214. B. 2, 1872, 73, 137, 339, 379.  
 — Brown. B. 3, 1873, 22.



- Kloakenwasser, Campell's Pat. B. 3, 1873, 137.  
— Reinigung. B. 5, 1874, 182. B. 8, 1875, 138.  
— Verwertung. B. 6, 1874, 98.  
Knapp'sche Flüssigkeit, Titrierung des Traubenzuckers. B. 12, 1883, 126.  
Knaulgras, Anbauversuche. B. 10, 1881, 771.  
Knochen. B. 1, 1872, 331.  
— Einfl. d. Nahrung. B. 1, 1872, 289.  
— und Nahrung. B. 2, 1872, 76.  
— der Kaninchen. B. 3, 1873, 28.  
— kranke. B. 3, 1873, 30.  
— Asche. B. 4, 1873, 123. B. 17, 1888, 354.  
— Chemie der. B. 5, 1874, 20.  
— Zusammensetzung. B. 5, 1874, 341. B. 7, 1875, 313. B. 21, 1892, 243. B. 22, 1893, 782.  
— Kalksalze der. B. 7, 1875, 385.  
— Dämpfen u. Entfetten derselben. B. 8, 1879, 69.  
— chemischer Aufbau. B. 8, 1879, 228.  
— fossile. B. 11, 1877, 14. B. 23, 1894, 487.  
— des Fleischfressers. B. 12, 1877, 173.  
— Untersuchung am Vogel-Skelett. B. 14, 1885, 559.  
— des Diluviums. B. 19, 1890, 139.  
— Zusammensetzung, Mineralsalzeinfluss. B. 21, 1892, 241.  
— Mineralstoffe der. B. 24, 1895, 292.  
Knochenbildung. B. 1, 1872, 150, 151.  
— bei Hammeln. B. 4, 1873, 150.  
— und Futter. B. 7, 1878, 203.  
Knochenbrüchigkeit. B. 3, 1873, 341. B. 7, 1875, 314, 433. B. 24, 1895, 344, 442.  
— b. Wiesenheu-Verfütterung. B. 14, 1885, 90.  
Knochendünger. B. 12, 1883, 591.  
Knochenerweichung durch Salpetersäureferment. B. 22, 1893, 503.  
Knochenkalk. B. 6, 1874, 104.  
Knochenkohle. B. 2, 1872, 112, 371. B. 3, 1873, 113. B. 5, 1874, 144.  
— zur Zuckerfabrikation. B. 1, 1872, 177. B. 9, 1880, 463. B. 13, 1884, 711.  
— Wertprüfung. B. 5, 1874, 394. B. 8, 1879, 557.  
— Wiederbelebung. B. 6, 1874, 395. B. 25, 1896, 281.  
— Verfälschung. B. 7, 1878, 876.  
— künstliche. B. 8, 1879, 198.  
— u. Zuckerlösungen. B. 9, 1880, 919. B. 11, 1882, 135.  
Knochenkohle, Ersatz für. B. 11, 1877, 68.  
— Surrogate. B. 11, 1882, 349.  
— Abfälle. B. 11, 1882, 491.  
— Superphosphat. B. 12, 1883, 449.  
Knochenleimbereit. B. 7, 1875, 163.  
Knochenmehl. B. 1, 1872, 333. B. 2, 1872, 9. B. 8, 1879, 721, 726. B. 17, 1888, 230. B. 18, 1889, 130. B. 21, 1892, 778.  
— und Guano. B. 5, 1874, 99.  
— Fray-Bentos. B. 5, 1874, 260.  
— Analyse. B. 5, 1874, 333, 410. B. 7, 1878, 648. B. 25, 1896, 629.  
— Fälschungen. B. 8, 1879, 632.  
— Fermentierung. B. 10, 1876, 17.  
— gedämpftes. B. 10, 1881, 277, 568.  
— Verwitterung im Boden. B. 12, 1883, 562.  
— Stickstoff-Wert. B. 12, 1883, 563.  
— guanisiertes. B. 13, 1884, 209.  
— Fabrikation. B. 13, 1884, 300.  
— Wert. B. 19, 1890, 86.  
— Konstitution. B. 19, 1890, 346.  
— Untersuchungen. B. 24, 1895, 9.  
Knochenmehldüngung. B. 1, 1872, 377. B. 5, 1874, 19. B. 5, 1874, 414. B. 10, 1881, 499, 597. B. 11, 1882, 14. B. 12, 1883, 586. B. 12, 1883, 709. B. 21, 1892, 158. B. 24, 1895, 738.  
— m. Superphosphat. B. 13, 1884, 209.  
Knochenmüde. B. 3, 1873, 341.  
Knochenphosphorsäure. B. 24, 1895, 478.  
Knöllchen der Leguminosen. B. 20, 1891, 837. B. 23, 1894, 473. B. 23, 1894, 684. B. 24, 1895, 584.  
Knollen von Stachys tuberosa. B. 21, 1892, 820.  
Knollenbildung bei Kartoffeln. B. 9, 1880, 602.  
Knollengewächse, Konservierung. B. 12, 1883, 430.  
Knollenrebe, cochinchinesische. B. 12, 1883, 851.  
Knops' Methode, Bonitierung der Ackererde. B. 10, 1881, 649.  
Knorpel, chemische Zusammensetzung. B. 21, 1892, 812.  
Knospentück der Kartoffel. B. 8, 1875, 207.  
Knospentreiben, Lichtwirkung. B. 24, 1895, 784.  
Kochsalz im Organismus. B. 6, 1874, 105.  
— im Regenwasser. B. 20, 1891, 363.  
— nachteiliger Einfluss auf Pflanzen. B. 12, 1883, 48.  
Kochsalzdüngung. B. 13, 1884, 92, 209.



- Kochsalzdüngung an Hanf. B. 6, 1874, 39.
- Kochsalzgaben, Wirkung beim Tier. B. 8, 1875, 371.
- Kochsalzhaltiges Wasser bei Boden und Pflanzen. B. 18, 1889, 506.
- Kochsalzwirkung im Boden. B. 11, 1882, 12.
- Koch'sche Plattenkulturmethode. B. 21, 1892, 59.
- Koch'sches Mittel, Tuberkulose des Rindviehes. B. 21, 1892, 315.
- Königsberg, Trinkwasser. B. 11, 1877, 81.
- Körner, Lichtwirkung. B. 10, 1881, 460.
- Gewicht. B. 12, 1883, 431.
- Analyse. B. 14, 1885, 419.
- Körnerertrag und Strohertrag. B. 13, 1884, 358.
- Körnerfrüchte, Stärkebestim. B. 12, 1883, 37.
- Kulturversuche. B. 12, 1883, 41.
- Einweichen in alkalihaltiges Wasser. B. 12, 1883, 574.
- zum Maischen. B. 12, 1883, 574.
- Erträge. B. 12, 1883, 620. B. 15, 1886, 646.
- Dämpfen. B. 14, 1885, 59.
- Proteinsubstanzen. B. 14, 1885, 59.
- Analyse. B. 14, 1885, 61.
- Körpergrösse d. Tiere. B. 13, 1884, 387.
- Kohärescenz der Bodenarten. B. 8, 1879, 6. B. 9, 1876, 167. B. 19, 1890, 151.
- Kohl, Analysen. B. 6, 1874, 199.
- Zinksalzwirkung. B. 14, 1885, 119.
- Anbau. B. 16, 1887, 206.
- Kohldüngung mit Kali. B. 8, 1879, 591.
- mit Phosphorsäure. B. 8, 1879, 591.
- mit Stalldünger. B. 8, 1879, 591.
- mit Stickstoff. B. 8, 1879, 591.
- mit Spüljauche. B. 14, 1885, 310.
- Kohle, freiwillige Entzündung. B. 21, 1892, 785.
- Absorption. B. 24, 1895, 477.
- Kohlenhydrate d. Topinamburknollen. B. 8, 1879, 276.
- im Tier. B. 10, 1876, 474.
- Drehungsverm. B. 10, 1881, 573.
- Entstehung. B. 11, 1877, 37.
- Fettbildung aus denselben. B. 13, 1884, 9, 461.
- im menschlichen Körper. B. 13, 1884, 281.
- Gewebe. B. 14, 1885, 211.
- Klassifikation. B. 14, 1885, 347.
- der Laubblätter. B. 15, 1886, 310. B. 21, 1892, 172.
- Kohlenhydrate und Verdauungsfermente. B. 17, 1888, 112.
- Verdaulichkeit. B. 18, 1889, 296.
- Glykogenbildung. B. 18, 1889, 612.
- Formeln. B. 18, 1889, 853.
- Oxydat. prod. der Eiweissstoffe. B. 18, 1889, 858.
- des Leguminosensamens. B. 20, 1891, 359. B. 22, 1893, 619.
- Untersuchung. B. 21, 1892, 334.
- Molekulargewicht. B. 21, 1892, 351.
- Assimilation durch Tierkörper. B. 21, 1892, 663.
- Kohlenoxyd, Absorption durch das Blut. B. 8, 1879, 302.
- als Konservierungsmittel. B. 9, 1880, 79.
- und Pflanze. B. 11, 1877, 316. B. 11, 1882, 713.
- und Keimung. B. 18, 1889, 573.
- Vergiftung. B. 22, 1893, 637.
- Kohlenruss, Düngwert. B. 7, 1875, 364.
- Kohlensäure, Absorption des Blatt. B. 16, 1887, 60.
- Absorption des Bodens. B. 22, 1893, 226.
- Absorption der Pflanze. B. 7, 1878, 872.
- Antiseptische Eigenschaften. B. 12, 1883, 60. B. 13, 1884, 72.
- Anwendung i. d. Kellerwirtschaft. B. 25, 1896, 641.
- Assimilation. B. 23, 1894, 34.
- Ausatmung durch Blätter. B. 14, 1885, 468.
- Bildung beim Tier. B. 3, 1873, 210.
- Brauerei. B. 14, 1885, 407. B. 25, 1896, 777.
- Diffusion. B. 12, 1877, 8.
- Diffusion im Boden. B. 22, 1893, 74.
- Einfluss auf Gärung. B. 17, 1888, 576.
- Entwicklung in Pflanze. B. 16, 1887, 542.
- Fäulniswidrige Eigenschaften. B. 24, 1895, 213.
- Pflanze. B. 5, 1874, 442. B. 25, 1896, 183.
- in Räumen. B. 10, 1876, 401.
- Reduktion durch Eisenphosphat. B. 6, 1874, 113.
- Reduktion durch die Gewächse. B. 15, 1886, 375.
- Reduktion in der Pflanze. B. 2, 1872, 24. B. 15, 1886, 791. B. 19, 1890, 319.
- Vegetation. B. 11, 1882, 480.



- Kohlensäure, Wirkung auf Licht und Leben.** B. 20, 1891, 828.  
 — **Zersetzung und Bildung.** B. 10, 1881, 851.
- Kohlensäureausscheidung der Haut.** B. 3, 1873, 86. B. 7, 1878, 815.  
 — **bei Tieren.** B. 10, 1876, 97.  
 — **der Pflanzen.** B. 11, 1882, 674.  
 — **von Fröschen.** B. 12, 1883, 427.  
 — **v. Keimpflanzen.** B. 15, 1886, 213.
- Kohlensäurebestimmung.** B. 9, 1876, 241. B. 11, 1877, 155. B. 12, 1883, 62, 135.  
 — **der Luft.** B. 10, 1881, 709. B. 11, 1882, 137.
- Kohlensäuregehalt, bewohnter Räume.** B. 1, 1872, 5.  
 — **der Luft.** B. 1, 1872, 65. B. 3, 1873, 193. B. 5, 1874, 1. B. 8, 1875, 137. B. 10, 1876, 222. B. 10, 1881, 493. B. 11, 1882, 709. B. 12, 1883, 649. B. 15, 1886, 290. B. 17, 1888, 63. B. 21, 1892, 793. B. 22, 1893, 433.  
 — **des Bodens.** B. 1, 1872, 257. B. 10, 1881, 514.  
 — **d. Luft, Einfluss auf Chlorophyll.** B. 5, 1874, 42.  
 — **der Waldluft.** B. 7, 1878, 614.  
 — **der Luft für Pflanzen.** B. 8, 1879, 607.  
 — **des Bieres.** B. 9, 1880, 299.  
 — **der Bodenluft.** B. 7, 1878, 6. B. 12, 1883, 9. B. 21, 1892, 225.  
 — **des Meerwassers.** B. 15, 1886, 508.
- Kohlensäurehaltige Getränke.** B. 8, 1879, 387.
- Kohlenstoff, Ursprung in Pflanzen.** B. 1, 1872, 106. B. 7, 1878, 44.  
 — **Verbindung in Atmosphäre.** B. 14, 1885, 147.  
 — **organische Bestimmung i. Boden.** B. 15, 1886, 441.  
 — **Assimilation.** B. 19, 1890, 418.  
 — **Kohlenverbrennung mit Wasser.** B. 7, 1875, 438.
- Kohlenwasserstoff-Verbindg. versch. Torfarten.** B. 12, 1883, 641.  
 — **Synthese i. Pflanzenkörper.** B. 21, 1892, 710.
- Kohlfütterung und Milchgeschmack.** B. 13, 1884, 283.
- Kohlpflanze, Wurzelgeschwulst.** B. 8, 1875, 343.  
 — **Kropf.** B. 10, 1881, 283.  
 — **und Frost.** B. 11, 1877, 263.
- Kohlrabi, Erd-,** B. 7, 1878, 532.  
 — **Anbauversuche.** B. 9, 1880, 652.
- Kohlrabi, Analyse.** B. 14, 1885, 281.  
 — **Nährwert.** B. 14, 1885, 281.
- Kohlrübe.** B. 3, 1873, 149. B. 7, 1878, 532.  
 — **eingesäuerte zur Fütterung.** B. 8, 1879, 713.
- Kohlrüben düngung mit Gips.** B. 9, 1880, 101.  
 — **mit Salpeter.** B. 9, 1880, 101.  
 — **mit Stalldünger.** B. 9, 1880, 101.  
 — **mit Superphosphat.** B. 9, 1880, 101.  
 — **mit Seeschlick.** B. 14, 1885, 241.  
 — **mit Kunstdünger.** B. 16, 1887, 611.  
 — **mit Ammonsulfat.** B. 24, 1895, 728.
- Kohl Samen.** B. 16, 1887, 626.
- Kohlweissling, Feinde.** B. 6, 1874, 155.
- Köji.** B. 11, 1882, 717. B. 19, 1890, 347. B. 24, 1895, 788.
- Kokesasche, für den Ackerbau.** B. 18, 1889, 204.  
 — **Düngung.** B. 19, 1890, 409.
- Kokosbier.** B. 24, 1895, 357.
- Kokoskuchen.** B. 1, 1872, 314. B. 23, 1894, 851.  
 — **Analyse.** B. 11, 1882, 642.
- Kokosmehl bei Milcherzeugung.** B. 16, 1887, 743.
- Kokosnüsse, Analyse.** B. 9, 1876, 78. B. 20, 1891, 499.
- Kokosnussmehl.** B. 9, 1880, 731.  
 — **für Pferde.** B. 13, 1884, 135.
- Kokosnussmilch.** B. 9, 1876, 478.
- Kolbenhirse, Düngung, Kali.** B. 10, 1881, 370.  
 — **Analyse.** B. 19, 1890, 415.
- Kolik der Pferde.** B. 11, 1882, 60.
- Koloradokäfer.** B. 7, 1878, 291. B. 18, 1889, 71.
- Kolostralmilch, Analyse.** B. 24, 1895, 277.
- Kolostrum.** B. 18, 1889, 208.  
 — **Albumin.** B. 14, 1885, 607.
- Kolostrumkörper in Milch.** B. 21, 1892, 355.
- Kommabacillen, Keime i. Atmosphäre.** B. 14, 1885, 351.
- Kommentrieren von Flüssigkeiten.** B. 13, 1884, 216.
- Kompostbereitung.** B. 11, 1882, 462.
- Kompostdünger.** B. 11, 1882, 424.  
 — **Amsterdamer, Analyse.** B. 12, 1883, 564.
- Kondensation von Gasen, Bodentemperatur.** B. 12, 1883, 12.  
 — **von Wasser, Bodentemperatur.** B. 12, 1883, 12.  
 — **Wasserleitungsrohr, Ablagerung, Analyse.** B. 21, 1892, 352.



- Kondensierte Milch, Analyse. B. 11, 1882, 560. B. 12, 1883, 646.  
 — Fabrikation. B. 10, 1881, 859.  
 Konditorwaren, Farbstoffe. B. 14, 1885, 648.  
 Koniferen-Samen, Analyse. B. 11, 1882, 106.  
 Koniferin in Zuckerrübe. B. 12, 1883, 716.  
 Konserven, amerikan. B. 8, 1875, 143.  
 — Kupfergehalt. B. 21, 1892, 138.  
 — der Suppen u. Gemüse, Analyse. B. 21, 1892, 353.  
 — Metallgehalt. B. 21, 1892, 855.  
 B. 23, 1894, 790.  
 — Büchsen-, Vergiftung. B. 22, 1893, 858.  
 Konservierte Milch, Veränderung. B. 12, 1883, 57.  
 Konservierung von Nahrungsmitteln. B. 2, 1872, 183.  
 — der Eier. B. 5, 1874, 305.  
 — von Fleisch. B. 8, 1879, 240.  
 — von Wein. B. 8, 1879, 240.  
 — der Kartoffeln. B. 8, 1879, 640.  
 — von Fleisch durch Kälte. B. 9, 1876, 149.  
 — mit Schwefelkohlenstoff. B. 10, 1876, 469.  
 — des Viehfutters in Gruben. B. 12, 1863, 165.  
 — von Stallmist. B. 15, 1886, 24.  
 — von Grünfutter. B. 13, 1889, 502.  
 — gegorener Getränke. B. 19, 1890, 501.  
 Konservierungsmittel. B. 11, 1882, 777.  
 Konservierungssalz. B. 13, 1884, 215.  
 Konservierungsversuche mit Mais. B. 8, 1879, 44.  
 Kontrolle der Milch. B. 10, 1881, 482.  
 Kopfdüngung mit Chilisalpeter. B. 18, 1889, 421.  
 Kopfkohl, Verfärbung. B. 14, 1885, 573.  
 Kopolithdünger, Analyse. B. 14, 1885, 31.  
 Kopolithen. B. 1, 1872, 331.  
 — Helmstedter. B. 3, 1873, 74.  
 — Analyse. B. 6, 1874, 318. B. 7, 1878, 502.  
 Koprosguano. B. 7, 1875, 386.  
 Korbweidenkultur. B. 11, 1882, 251.  
 B. 16, 1887, 573.  
 Korkfilter. B. 23, 1894, 204.  
 Korn für Brauzwecke. B. 11, 1882, 574.  
 Kornansatz bei d. Reife des Roggens. B. 8, 1879, 35.  
 Kornbrand des Roggens. B. 12, 1877, 142.  
 Kornbrot nach Gelink. B. 25, 1896, 352.  
 Korndüngungsversuche m. Phosphorsäure. B. 12, 1883, 513.  
 — mit Salpeter. B. 12, 1883, 513.  
 — mit Stallmist. B. 12, 1883, 513.  
 Korngewicht zum Stroh. B. 16, 1887, 714.  
 Kornkäfer. B. 1, 1872, 315.  
 Kornrade. B. 11, 1882, 787.  
 — Giftigkeit. B. 7, 1878, 73. B. 21, 1892, 273.  
 — zum Füttern und zur Brennerei. B. 9, 1880, 34.  
 Kornradesamen. B. 9, 1876, 156.  
 — im Mehl. B. 9, 1890, 748.  
 — in Mehlprodukten. B. 14, 1885, 401.  
 Kornrüssler. B. 7, 1878, 553.  
 Kornschlempe. B. 7, 1878, 461.  
 Kost der Berliner Volksküche. B. 23, 1894, 55.  
 Kot, Fleischfresser. B. 13, 1884, 856.  
 — Stickstoffsubst. B. 16, 1887, 861.  
 Kotstein, Analyse. B. 12, 1883, 565.  
 Krätze des Viehes. B. 8, 1879, 870.  
 Kräuselkrankheit der Kartoffel. B. 8, 1875, 280. B. 9, 1880, 53. B. 10, 1876, 379.  
 Kräuter, Analyse. B. 23, 1894, 252.  
 Kraftbier, Stoffwechselprodukte. B. 21, 1892, 345.  
 Kraftfuttermittel. B. 17, 1888, 34.  
 B. 18, 1889, 460.  
 — für Pferde. B. 8, 1879, 304.  
 — Analyse. B. 10, 1881, 613. B. 14, 1885, 423. B. 16, 1887, 389. B. 21, 1892, 485.  
 — Wirkung bei Milchvieh. B. 12, 1883, 210.  
 — mikroskopische Unters. B. 14, 1885, 719. B. 18, 1889, 621.  
 — Nutzungswert. B. 18, 1889, 815.  
 Kraftgries, Analyse. B. 11, 1882, 558.  
 Kraftkaffee v. Bering. B. 9, 1880, 558.  
 Kraftwechsel, Lehre. B. 15, 1886, 601.  
 Krakatoa-Aschen. B. 13, 1884, 656.  
 Krapp. B. 3, 1873, 239.  
 — Fütterung. B. 6, 1874, 235.  
 — Samen. B. 7, 1878, 796.  
 Krappwurzel. B. 12, 1877, 239.  
 — zur Konservierung. B. 9, 1876, 80.  
 Krautfabrikation. B. 10, 1881, 358.  
 Krautpressing, Analyse. B. 19, 1890, 421.  
 Kreatinin. B. 17, 1888, 570.  
 Krebs der Apfelbäume. B. 7, 1875, 275.  
 B. 11, 1877, 216.  
 — von Ribes nigrum. B. 20, 1891, 767.  
 Krebskrankheit d. Obstbäume. B. 23, 1894, 857.



- Krebspanzer, Zusammensetzung. B. 12, 1877, 313.
- Krebspest. B. 11, 1882, 63.
- Krebsscheerenkalk, Analysen. B. 16, 1887, 24.
- Krebsscheeren-Kalkst. B. 7, 1878, 727.
- Krebszucht. B. 10, 1881, 133.
- Kreide, phosphathalt. B. 18, 1889, 607.
- Kreideformation Belgiens. B. 8, 1875, 84.
- Kremometer, Fettgehalt der Milch. B. 14, 1885, 606.
- Kreolin. B. 17, 1888, 215.
- Kresole. B. 22, 1893, 59.
- Kresolpräparate. B. 24, 1895, 502.
- Kresse. B. 4, 1873, 155.
- Keimblatt. B. 6, 1874, 192.
- Düngung. Dicalciumphosphat. B. 9, 1880, 793.
- Assimilation. B. 12, 1877, 424.
- Stickstoffbindung. B. 22, 1893, 191.
- Kreuzbefruchtg. v. Gerstenvarietäten. B. 13, 1884, 573.
- Kreuzdorn als Futter f. Seidenraupen. B. 21, 1892, 137.
- Kreuzkraut, Analyse. B. 7, 1878, 796.
- Kreuzungsversuche mit Gerste. B. 18, 1889, 334. B. 18, 1889, 352.
- Kronebeschneidung der Obstbäume. B. 15, 1886, 196.
- Kronenaugen. B. 8, 1875, 110.
- Kronenklees. B. 24, 1895, 785.
- Krugit. B. 11, 1882, 355.
- Analyse. B. 12, 1883, 598.
- Düngung. B. 13, 1884, 210.
- Krustenablagerungen i. Gärbottichen. B. 13, 1884, 647.
- Krutt, Analyse. B. 14, 1885, 501.
- Krupp'sche Ernährungsverhält. B. 23, 1894, 412.
- Krystalle in Pflanzen. B. 14, 1885, 683.
- Krystallisierbarkeit kolloider Stoffe. B. 21, 1892, 346.
- Kühlapparate von Pampé. B. 12, 1883, 142.
- Kühlschiff in Brennereien. B. 10, 1881, 417.
- Kümmel, Anbau. B. 9, 1880, 697.
- Krankheit. B. 17, 1888, 67.
- Kümmelöl, norwegisches. B. 19, 1890, 278.
- Kümmelsamen-Rückstände. B. 9, 1876, 339.
- Kümmelschabe. B. 17, 1888, 788.
- Kürbis, Anbauversuche. B. 8, 1879, 717.
- Düngung. B. 10, 1881, 327.
- Analyse. B. 16, 1887, 407.
- Frucht. B. 24, 1895, 569.
- Kürbiskeimlinge. B. 7, 1878, 828.
- stickstoffhalt. Bestandteile. B. 15, 1886, 47.
- Kürbiskerne. B. 7, 1875, 146.
- Kürbiskernkuchen. B. 23, 1894, 464.
- Analyse. B. 22, 1893, 125.
- Kürbissamen, Keimung. B. 7, 1875, 188, 267.
- Eiweisssubstanz. B. 8, 1879, 355. B. 10, 1881, 461.
- Kürbissorten. B. 8, 1879, 41.
- Untersuchung. B. 14, 1885, 825.
- Kuh, perlsüchtig. B. 8, 1875, 140. B. 13, 1884, 67.
- Angler. B. 8, 1879, 303.
- Verkalben. B. 9, 1876, 201.
- Kalben. B. 10, 1876, 38.
- als Arbeitstier. B. 13, 1884, 502.
- kastrierte. B. 19, 1890, 416.
- Laktationsperiode. B. 22, 1893, 1.
- zweckmässige Ernährung. B. 24, 1895, 664.
- Kuhbutter, Analyse. B. 14, 1885, 270.
- Kuhdünger, Analysen. B. 8, 1875, 39.
- Kuherbse. B. 20, 1891, 498.
- Kuhfütterung, Baumwollensamenkuchen. B. 8, 1879, 902.
- Erdnusskuchen. B. 8, 1879, 903.
- Lein- u. Maiskuchen. B. 9, 1880, 233.
- Reismehl. B. 9, 1880, 734.
- Diffusionsschnitzel. B. 13, 1884, 463.
- Leinsamenmehl. B. 20, 1891, 390.
- Körner. B. 20, 1891, 458. B. 22, 1893, 728.
- Oelkuchen. B. 22, 1893, 604.
- in Connecticut. B. 24, 1895, 816.
- Kuhharn. B. 23, 1894, 161.
- Kuhkolostrum der Gekirgsschläge. B. 8, 1879, 214.
- Kuhmast. B. 7, 1875, 180. B. 13, 1884, 714.
- holländische. B. 9, 1876, 423.
- Kuhmilch. B. 8, 1879, 61.
- Analyse. B. 8, 1879, 869. B. 9, 1876, 78. B. 11, 1877, 157. B. 12, 1883, 616. B. 12, 1883, 680. B. 14, 1885, 603. B. 17, 1888, 64.
- Analyse des Fettes. B. 25, 1896, 15.
- Anzahl der Bakterien. B. 19, 1890, 575.
- Aschenanalyse. B. 14, 1885, 327.
- Ausnutzung im menschl. Darmkanal. B. 18, 1889, 688.
- der Auvergne. B. 12, 1877, 58.
- Einfluss der Diffusionspülpe. B. 14, 1885, 101.
- Ersatzpräparate, Analyse. B. 21, 1892, 788.



**Kuhmilch, Eiweisskörper.** B. 14, 1885, 467.  
 — **Kasein.** B. 14, 1885, 639.  
 — **Konserven, Haltbarkeit.** B. 21, 1892, 645.  
 — **Reaktion, Beziehungen z. Kasein.** B. 21, 1892, 160.  
 — **Reaktion, Beziehungen z. Phosphorsäure.** B. 21, 1892, 160.  
 — **Stickstoffgehalt.** B. 19, 1890, 101.  
 — **und Kartoffelfütterung.** B. 5, 1874, 110.  
 — **Verdauung.** B. 12, 1883, 315.  
 — **Ziegenmilchnachweis.** B. 15, 1886, 419.  
**Kuhnenbild im Wein.** B. 11, 1882, 555.  
 B. 14, 1885, 131.  
**Kuhpocken.** B. 23, 1894, 282.  
 — **Impfstoff.** B. 13, 1884, 689.  
**Kuhseifenkraut.** B. 7, 1875, 423.  
**Kuhzucht.** B. 23, 1894, 558.  
**Kultur der Gombo.** B. 12, 1883, 44.  
 — **thoniger Böden.** B. 12, 1883, 136.  
**Kulturbodenverluste.** B. 14, 1885, 419.  
**Kulturlymphe, Impfungen des Milzbrandes.** B. 10, 1881, 856.  
**Kulturmedium, Boden.** B. 12, 1883, 496.  
**Kulturpflanzen, Krankheiten.** B. 8, 1879, 190.  
 — **Biologie.** B. 8, 1879, 552.  
 — **landwirtschaftliche.** B. 8, 1879, 874.  
 — **Einfl. d. Saatzeit.** B. 12, 1883, 328.  
 — **Stickstoffbedarf.** B. 13, 1884, 546.  
 — **Bestockung.** B. 13, 1884, 621.  
 — **Düngungswirkg.** B. 14, 1885, 447.  
 — **Salpeterbedürfnis.** B. 16, 1887, 830.  
 — **Sklerotienkrankh.** B. 18, 1889, 336.  
 — **Kalibedürfnis.** B. 24, 1895, 805.  
 — **Phosphorsäurebedürfnis.** B. 24, 1895, 805.  
**Kultursamen, Farbe.** B. 9, 1880, 555.  
**Kulturvarietäten.** B. 17, 1888, 718.  
**Kulturversuche, diverse.** B. 17, 1888, 543.  
 — **elektrische.** B. 14, 1885, 142, 392.  
 — **B. 15, 1886, 131. B. 17, 1888, 833.**  
 — **mit Gerste.** B. 11, 1877, 211, 361, 371. B. 12, 1883, 620.  
 — **mit Getreide.** B. 4, 1873, 355.  
 — **mit Hafer.** B. 11, 1877, 211.  
 — **mit Hopfen.** B. 12, 1883, 839.  
 — **mit Hülsenfrüchten.** B. 4, 1873, 355.  
 — **mit Kartoffeln.** B. 11, 1877, 393. B. 12, 1883, 625, 828. B. 14, 1885, 35.  
 — **mit Körnerfrüchten.** B. 12, 1883, 41, 620.  
 — **mit Lein.** B. 4, 1873, 305.  
 — **mit Mais.** B. 4, 1873, 355.  
 — **mit Pyrethrum.** B. 4, 1873, 308,

**Kulturversuche mit Roggen.** B. 4, 1873, 327. B. 12, 1883, 623.  
 — **mit ruhenden Samen.** B. 24, 1895, 832.  
 — **mit Weizen.** B. 4, 1873, 327. B. 11, 1877, 364. B. 12, 1883, 623.  
 — **mit Wicken.** B. 12, 1883, 30.  
 — **nach Smith.** B. 4, 1873, 327.  
**Kumys.** B. 11, 1882, 503. B. 18, 1889, 644.  
 — **Extrakt.** B. 7, 1875, 366.  
 — **Chemie.** B. 14, 1885, 214.  
 — **Analyse.** B. 14, 1885, 478. B. 16, 1887, 424.  
 — **Eiweissstoffe.** B. 16, 1887, 431.  
**Kunstbutter.** B. 7, 1878, 235. B. 8, 1879, 954. B. 11, 1877, 146. B. 11, 1882, 344. B. 16, 1887, 208.  
 — **Bereitung.** B. 9, 1880, 388.  
 — **und Naturbutter.** B. 9, 1880, 615. B. 18, 1889, 288.  
 — **Gebrauchswert.** B. 12, 1883, 776.  
 — **sanitäre Beurteilung.** B. 16, 1887, 270.  
 — **mit pathogenen Keimen.** B. 19, 1890, 575.  
**Kunstdünger.** B. 11, 1882, 303, 568. B. 21, 1892, 271.  
 — **französischer.** B. 8, 1875, 345. B. 9, 1880, 306.  
 — **Kulturpflanzenschädigung.** B. 10, 1881, 712.  
 — **Erträge.** B. 14, 1885, 420.  
 — **Rentabilität.** B. 15, 1886, 643.  
 — **und Stalldünger.** B. 17, 1888, 491.  
 — **oder Stallmist?** B. 20, 1891, 299.  
**Kunsthefe.** B. 24, 1895, 213. B. 25, 1896, 859.  
 — **für Melasse-Brennereien.** B. 8, 1879, 456.  
 — **Bereitung.** B. 12, 1883, 856.  
 — **Verwendung von Bitterstoffen.** B. 13, 1884, 863.  
**Kunstkäse.** B. 13, 1884, 199.  
**Kupfer im Wein.** B. 18, 1889, 432.  
 — **im italienischen Käse.** B. 20, 1891, 430.  
 — **hygienische Bedeutung.** B. 21, 1892, 138.  
 — **in Nahrungsmitteln.** B. 25, 1896, 562.  
**Kupferaufnahme der Pflanzen.** B. 23, 1894, 780.  
**Kupfergehalt der mit Kalk u. Kupfervitriol behandelten Weinreben.** B. 15, 1886, 336.  
 — **der Vegetabilien.** B. 25, 1896, 789.  
**Kupferkalklösung.** B. 16, 1887, 632.



- Kupferkalkmischung. B. 20, 1891, 124.  
 B. 22, 1893, 784.
- Kupferlösung der Rübenzucker-Substanzen. B. 14, 1885, 272.
- Kupferoxyd und Eiweisskörper. B. 5, 1874, 279.  
 — Zuckernachweis im Harn. B. 12, 1883, 207. B. 14, 1885, 498.
- Kupferoxydhydrat bei Eiweissstoffbestimmung. B. 10, 1881, 134.
- Kupferoxydreduktion durch Zucker. B. 8, 1879, 370.
- Kupfersalzwirkung a. Pflanze. B. 22, 1893, 569.
- Kupfersulfat zur Behandlung des Weinstockes. B. 16, 1887, 573.
- Kupfervergiftung. B. 16, 1887, 862.
- Kupfervitriol, Weizen. B. 2, 1872, 238.  
 — zur Mehltau-Vernichtung. B. 14, 1885, 706. B. 15, 1886, 333.  
 — gegen Schmierbrand. B. 15, 1886, 766.  
 — Präparate zur Bekämpfung der Kartoffelkrankheit. B. 21, 1892, 469, 691.
- Kupferwirkung auf Organismus. B. 12, 1883, 606.  
 — auf organische Pflanzenstoffe. B. 19, 1890, 844.  
 — auf organische Stoffe. B. 19, 1890, 861.  
 — auf Kartoffelpflanze. B. 23, 1894, 759.
- Lab. B. 1, 1872, 188. B. 8, 1875, 59.  
 B. 24, 1895, 70, 716.  
 — Ersatzmittel. B. 11, 1877, 72.  
 — selbstbereitetes. B. 21, 1892, 645.
- Labessenz. B. 8, 1875, 68. B. 11, 1882, 410.
- Labextrakt, selbstbereiteter u. käuflicher. B. 8, 1879, 300.
- Labferment u. Kasein. B. 8, 1879, 147.  
 — Wirkung. B. 10, 1881, 485. B. 14, 1885, 639.  
 — pflanzliches. B. 22, 1893, 281.
- Labflüssigkeiten. B. 7, 1878, 702.  
 B. 11, 1877, 227.  
 — und Milch. B. 25, 1896, 407.
- Labkäse, Anorganische Bestandteile. B. 14, 1885, 637.
- Labkonserve. B. 18, 1889, 720.
- Labpräparate von Dr. Blumenthal. B. 12, 1883, 852.
- Labprüfung. B. 17, 1888, 776.
- Labsorten zur Käsefabrikation. B. 15, 1886, 708.
- Labwirk., Fick's Theorie. B. 21, 1892, 90.
- Lachsfleisch, Analyse. B. 6, 1874, 75.
- Lackherstellung. B. 13, 1884, 426.
- Lämmeraufzucht. B. 24, 1895, 631.  
 — Fütterungsvers. B. 21, 1892, 96.  
 — Lähme. B. 5, 1874, 310.  
 — Mast. B. 8, 1875, 93. B. 10, 1876, 42. B. 13, 1884, 137.  
 — Ruhr. B. 11, 1882, 61.
- Längenwachstum. B. 11, 1882, 570.  
 — der Pflanzen. B. 13, 1884, 319.
- Lärchen, Asche von. B. 7, 1875, 336.  
 — Nadeln von. B. 7, 1878, 47.
- Lärchendüngung mit Guano. B. 9, 1880, 21.  
 — mit Knochenmehl. B. 9, 1880, 21.  
 — mit Rasenasche. B. 9, 1880, 21.
- Lärchenholz. B. 23, 1894, 775.
- Läubeln der Reben. B. 10, 1881, 338.
- Lävosin in Roggenkörnern. B. 20, 1891, 862.
- Laevulan. B. 11, 1882, 205.
- Laevulin. B. 24, 1895, 281.  
 — Säure. B. 11, 1882, 500.
- Laevulose. B. 11, 1882, 205. B. 16, 1887, 210.
- Lagerbier u. Jungbier. B. 6, 1874, 70.
- Lagerfrucht. B. 11, 1882, 194.
- Lagrange'sches Verfahr. z. Reinigung d. Rübensäfte. B. 8, 1879, 298.
- Lait décaisé. B. 22, 1893, 789.
- Laktalbumin. B. 14, 1885, 468.
- Laktarius piperatus, Bestandteile. B. 12, 1883, 713.
- Laktase. B. 19, 1890, 358.
- Laktina. B. 15, 1886, 461.  
 — schweizerische. B. 19, 1890, 415.  
 — suisse. B. 17, 1888, 354.
- Laktinkuchen, Anal. B. 19, 1890, 456.
- Laktobutyrometer. B. 8, 1879, 770.  
 B. 12, 1877, 226.  
 — zur Milchprüfung. B. 9, 1880, 905.  
 — Fettbestimmung d. Milch. B. 10, 1881, 550.  
 — v. Demichel, Milchfettbestimmg. B. 21, 1892, 839.
- Laktoglobulin. B. 14, 1885, 468.
- Laktokrit. B. 15, 1886, 627. B. 16, 1887, 777. B. 20, 1891, 789.  
 — von de Laval. B. 16, 1887, 718.  
 B. 22, 1893, 285.  
 — Fettbest. i. Milch. B. 21, 1892, 840.
- Laktoprotein. B. 10, 1876, 224.
- Laktose. B. 10, 1881, 340.
- Laktosin, ein Kohlenhydrat. B. 13, 1884, 633.
- Laktoskop, Feser'sches. B. 9, 1880, 303.  
 — v. Vogel u. Donné. B. 9, 1880, 482.



- Lambik, Selbstgärung. B. 20, 1891, 709.  
Landweine von Vorarlberg. B. 11, 1882, 431.  
Landwirtschaftl. Kulturen, Einfluss auf Luftfeuchtigk. B. 15, 1886, 75.  
Langer Wei. B. 19, 1890, 356.  
Laportea. B. 2, 1872, 46.  
Lateritböden, Kulturw. B. 21, 1892, 484.  
Lathyrismus. B. 14, 1885, 107.  
— beim Rindvieh. B. 22, 1893, 782.  
Lathyrussilvestris. B. 17, 1888, 192, 469.  
Latrine, Mainzer. B. 24, 1895, 201.  
Latrinendünger. B. 4, 1873, 62. B. 11, 1892, 11. B. 13, 1884, 713.  
— Stuttgarter. B. 6, 1874, 94. B. 13, 1884, 641.  
— Analyse. B. 8, 1875, 346, 347.  
Latrinendüngungsvers. B. 10, 1881, 230.  
Lattich, Elektrizitätswirk. auf. B. 22, 1893, 110.  
Laub, Analyse. B. 16, 1857, 135. B. 24, 1895, 338.  
Laubbäume, Aschengehalt. B. 23, 1894, 785.  
Laubblätter, Kohlenhydrate. B. 21, 1892, 172.  
— angiospermer Pflanzen, Assimilationsprodukte. B. 14, 1885, 617.  
— Kalkoxalatbildung. B. 17, 1888, 386.  
— Abhängigkeit von Assimilations-thätigkeit. B. 21, 1892, 169.  
Laubbrand. B. 19, 1890, 350.  
Laubfall. B. 15, 1886, 853.  
Laubholz u. Ozongehalt des Waldes. B. 11, 1877, 1.  
Laubmoose, Chemie. B. 12, 1883, 717.  
Lauge, desinfizierende Kraft. B. 21, 1892, 718.  
— der Strontian - Zuckerfabriken, Dünger. B. 14, 1885, 140.  
Laval'scher Separator. B. 10, 1881, 263.  
B. 16, 1887, 846.  
Lavatera arborea. B. 12, 1883, 287.  
Lava, Zersetzung. B. 19, 1890, 17.  
Leben, Reagens auf. B. 11, 1882, 830.  
— Chemische Ursache. B. 12, 1883, 211.  
Lebensdauer d. Pflanze. B. 10, 1881, 857.  
Leber b. milch. Tier. B. 3, 1873, 141.  
— Zuckerbildung, Pepton. B. 12, 1883, 206. B. 16, 1887, 860.  
— Harnstoffbild. B. 15, 1886, 788.  
— Zusammensetzung. B. 16, 1887, 315.  
— Egel. B. 9, 1880, 312. B. 11, 1882, 211.  
— Egelseuche der Schafe. B. 13, 1884, 306.  
— Exstirpation. B. 16, 1887, 499.  
— Fäule. B. 11, 1882, 211.  
Lebrija. B. 22, 1893, 135.  
Lecithin. B. 13, 1884, 502.  
— der Bierhefe. B. 8, 1879, 640.  
— in Hefe. B. 9, 1880, 319.  
— der Pflanzen. B. 16, 1887, 714.  
B. 25, 1896, 673.  
— der Pflanzensamen. B. 18, 1889, 534. B. 21, 1892, 104.  
— des Blutes. B. 19, 1890, 749.  
— vegetab. Substanz. B. 23, 1894, 782.  
Lecksucht. B. 3, 1873, 341.  
Lederabfälle, Stickstoffgehalt. B. 14, 1888, 278.  
— Wert. B. 24, 1895, 478.  
— Extrakt. B. 7, 1875, 233.  
— Gerbung. B. 11, 1882, 69. B. 23, 1894, 862.  
Ledermeidlungung. B. 10, 1881, 590.  
B. 12, 1883, 586. B. 24, 1895, 736.  
Legen der Hühner. B. 10, 1881, 501.  
Legumin. B. 1, 1872, 350. B. 11, 1892, 107.  
— Verhalten z. Salzlösungen. B. 12, 1883, 398.  
Leguminosen, Analyse. B. 11, 1882, 559.  
B. 20, 1891, 734.  
— Stickstoffernährung. B. 16, 1887, 548. B. 18, 1889, 179.  
— Stickstofffixierung. B. 13, 1884, 420.  
B. 18, 1889, 361. B. 19, 1890, 178.  
B. 20, 1891, 542.  
— Stickstoffgehalt. B. 24, 1895, 270.  
— Stickstoffquelle. B. 22, 1893, 3.  
— Hellriegel'sche Versuche. B. 18, 1889, 239.  
— auf saur. Böden. B. 18, 1889, 282.  
— japanische. B. 20, 1891, 619.  
— Beobachtungen. B. 21, 1892, 426.  
— wildwachsende. B. 18, 1889, 348.  
Leguminosendüngung. B. 20, 1891, 240.  
B. 10, 1881, 329.  
— mit Ammoniak. B. 10, 1881, 496.  
— mit Kali. B. 10, 1881, 796.  
— mit Mineraldünger. B. 10, 1881, 796.  
— mit Seeschlick. B. 14, 1885, 244.  
— mit Stickstoff. B. 19, 1890, 827.  
Leguminosenknöllchen. B. 8, 1879, 795.  
B. 20, 1891, 788, 837. B. 25, 1896, 173.  
— Bakterien. B. 20, 1891, 618. B. 22, 1893, 470. B. 24, 1895, 584. B. 25, 1896, 297.  
Leguminosenkörner. B. 24, 1895, 388.  
Leguminosenpilze, Vernichtung. B. 24, 1895, 236.  
Leguminosenpräparate. B. 12, 1877, 453.  
Leguminosensamen, Analyse. B. 21, 1892, 603.



- Leguminosensamen, Kohlenhydrate.** B. 20, 1891, 359. B. 22, 1893, 619.
- Leguminosenstroh, Analyse.** B. 12, 1883, 824.
- **Verdaulichkeit.** B. 12, 1883, 824.
- Leguminosenwachstum.** B. 9, 1880, 441. B. 19, 1890, 821.
- Lehfeld's Centrifuge.** B. 7, 1878, 380. B. 8, 1879, 211. B. 15, 1886, 699.
- Lehmann'sche Fettbestimmg. in Milch.** B. 14, 1885, 200.
- Lehmarten, biolog. Untersuch.** B. 24, 1895, 478.
- Lehmboden, Erdwärme und Lufttemperatur.** B. 12, 1883, 562.
- **Streuentnahme.** B. 19, 1890, 801.
- **Steigerung d. Fruchtbarkeit.** B. 20, 1891, 713.
- **Anbauversuche.** B. 22, 1893, 661.
- Lehmbodendüngung.** B. 12, 1883, 301. B. 16, 1887, 36. B. 20, 1891, 66. B. 21, 1892, 235. B. 24, 1895, 593.
- **mit Kali.** B. 10, 1881, 370.
- Leim, Nährwert.** B. 3, 1873, 276. B. 6, 1874, 345. B. 10, 1881, 178. B. 11, 1877, 92.
- Leimfabrikation.** B. 6, 1874, 87.
- Leimpepton, Verhalten zu Gallensäuren.** B. 15, 1886, 285.
- Leimrückstände, Anal.** B. 23, 1894, 126.
- Leimverdaulichkeit.** B. 20, 1891, 161. B. 22, 1893, 100.
- Lein, Anbau.** B. 2, 1872, 39. B. 11, 1877, 282. B. 15, 1886, 452.
- **Keimblatt.** B. 6, 1874, 192.
- **Rotten.** B. 9, 1880, 630.
- Leindotterkuchen, Analyse.** B. 22, 1893, 635.
- Leindottersaat, Erbsen.** B. 10, 1881, 424.
- Leindotterschalen.** B. 11, 1887, 157.
- Leindünger.** B. 2, 1872, 258.
- Leindüngung mit Gips.** B. 9, 1880, 101.
- **mit Salpeter.** B. 9, 1880, 101.
- **mit Stalldünger.** B. 9, 1880, 101.
- **mit Superphosphat.** B. 9, 1880, 101.
- **mit Kali.** B. 10, 1881, 89.
- **mit Phosphat.** B. 21, 1892, 447.
- Leineschafaufzucht.** B. 9, 1880, 805.
- Leinkuchen.** B. 9, 1880, 913. B. 22, 1893, 669.
- **Nährwert.** B. 1, 1872, 30.
- **Verdaulichkeit.** B. 3, 1873, 89.
- **Analyse.** B. 3, 1873, 125. B. 6, 1874, 150. B. 10, 1881, 823. B. 11, 1882, 642. B. 14, 1885, 571. B. 16, 1887, 137, 567. B. 20, 1891, 283.
- **zur Ochsenmast.** B. 9, 1880, 660.
- Leinkuchen, Verfälschung.** B. 8, 1879, 786. B. 13, 1884, 788. B. 16, 1887, 358. B. 18, 1889, 90.
- Leinkuchenwirk. auf Milchproduktion.** B. 10, 1881, 616.
- Leinpflanze.** B. 8, 1875, 402. B. 8, 1879, 949.
- Leinsaat, Keimfähigk.** B. 10, 1881, 137.
- **Temperaturwirk.** B. 10, 1881, 424.
- **Unkraut.** B. 14, 1885, 142.
- Leinsamen.** B. 4, 1873, 205.
- **Frostwirkung.** B. 7, 1878, 522.
- **Pressrückstände.** B. 8, 1879, 796.
- **Zusammensetzung.** B. 9, 1880, 670. B. 13, 1884, 138. B. 25, 1896, 495.
- **Chemie.** B. 14, 1885, 211.
- **Springprobe.** B. 16, 1887, 715.
- **Proteinkörper.** B. 23, 1894, 187.
- Leinsamenhülsen.** B. 12, 1877, 399.
- Leinsamenkuchen z. Schafe-Fütterg.** B. 13, 1884, 534.
- Leinsamenmehl.** B. 25, 1896, 783.
- **als Gift b. Pferden.** B. 18, 1889, 687.
- **Analyse.** B. 14, 1885, 602. B. 20, 1891, 391.
- Leinsorten, livländ.** B. 24, 1895, 492.
- Leinvarietäten, Anbauversuche.** B. 5, 1874, 58.
- Leinwand aus Hopfenstengeln.** B. 17, 1888, 67.
- Leitungsbahnen in Pflanzen.** B. 21, 1892, 512.
- Lemna melanopa.** B. 19, 1890, 269.
- **triscula, Anal.** B. 10, 1881, 786.
- Lenneschiefer.** B. 8, 1875, 149.
- Lentsch's Milchprober.** B. 7, 1878, 382.
- Lepidium sativum.** B. 20, 1891, 788.
- Leuchten toter Tiere.** B. 8, 1879, 558.
- Leuchtgas, Einfluss auf Bäume.** B. 5, 1874, 291.
- **und Pflanze.** B. 5, 1874, 142.
- **schädl. Wirk. b. Weichgut.** B. 16, 1887, 792.
- Leucini. Wickenkeimen.** B. 5, 1874, 444.
- **B. 6, 1874, 120.**
- **im Magen.** B. 12, 1883, 566.
- **salzsaures.** B. 13, 1884, 137.
- **aus Lauge.** B. 14, 1885, 428.
- **Lösungen, Präparate durch Schimmelnlassen.** B. 14, 1885, 428.
- Leukämie.** B. 22, 1893, 204.
- Leukocyten im Säugetierorganismus.** B. 21, 1892, 754.
- Leukomäne.** B. 15, 1886, 568.
- Leukoplastide.** B. 12, 1883, 339.
- Leukosin.** B. 24, 1895, 679.
- Liaskalk, Analysen.** B. 16, 1887, 18.
- Liasschiefer als Dünger.** B. 10, 1876, 15.



- Lichen esculentus* (Manna), Analyse. B. 10, 1881, 353.
- Lichenin*. B. 16, 1887, 210.
- Licht* u. *Chlorophyll*. B. 5, 1874, 121.  
B. 6, 1874, 363. B. 14, 1885, 548.
- und *Vegetation*. B. 6, 1874, 50.  
B. 8, 1879, 390. B. 10, 1881, 279.  
B. 11, 1877, 100. B. 11, 1882, 264.  
B. 13, 1884, 37, 123.
- und *Keimung*. B. 10, 1876, 225.
- *Blättrichtung*. B. 10, 1881, 644.
- *elektr.*, Einfluss auf *Pflanzenentwicklung*. B. 12, 1883, 408.
- *Behinder. d. Bakterien-Entwicklung*. B. 12, 1883, 648.
- und *Wärmeeinfluss* bei *Pflanzen*. B. 13, 1884, 179, 240.
- *chemische Wirk.* B. 14, 1885, 812.
- und *Essiggärung*. B. 20, 1891, 639.
- Lichtabsorption* der *Blätter*. B. 19, 1890, 718.
- Lichtdesinfektion*. B. 24, 1895, 71.
- Lichtsinn* b. *Bakterien*. B. 12, 1883, 647.
- Lichtstrahlen* und *Respiration*. B. 1, 1872, 283.
- Lichtungszuwachs*. B. 25, 1896, 821.
- Lichtwirkung* auf *Eiweissbildg.* B. 5, 1874, 41.
- auf *Körner*. B. 10, 1881, 460.
- auf *Bier*. B. 10, 1881, 574.
- auf *Samen-Atmen*. B. 10, 1881, 789.
- auf *tier. Haut*. B. 21, 1892, 657.
- auf *Keimung*. B. 12, 1883, 325.
- auf *Bakterienentwicklung*. B. 12, 1883, 857.
- auf *Oxydation*. B. 17, 1888, 536.
- auf *Pilze*. B. 21, 1892, 31.
- auf *Spaltöffnungen*. B. 9, 1876, 428.
- auf *Tiere*. B. 9, 1876, 77, 331.
- Liebesäpfelbauvers.* B. 21, 1892, 493.
- Liebstockelrüssler*. B. 7, 1878, 290.
- Liernur'sches System*. B. 7, 1875, 234.
- Lieschgrassamen*. B. 12, 1883, 430.
- Liesenberg-Verfahren*. B. 16, 1887, 281.
- Lignin*. B. 18, 1899, 778. B. 19, 1890, 315.
- Lignocellulose*. B. 23, 1894, 750.
- Liliaceen*, *Salicylsäure*. B. 21, 1892, 352.
- Linamarin*. B. 21, 1892, 351.
- Linde*, *Honigtau*. B. 1, 1872, 240.
- Lindensamen-Oel*. B. 21, 1892, 213.
- Linsenstroh*, *Analyse*. B. 11, 1882, 426.
- Linsenwicken-Anbau*. B. 9, 1880, 49.
- Liqueur*, *Farbstoffe*. B. 14, 1885, 648.
- Lithium*. B. 2, 1872, 228.
- Lithiumsalze* als *Pflanzengift*. B. 16, 1887, 544.
- Lochdüngung*. B. 14, 1895, 457.
- Löhnigkeit* der *Feldfrüchte*. B. 12, 1883, 501.
- Löss*. B. 3, 1873, 196. B. 24, 1895, 518.
- *chem. Zusammensetzung*. B. 18, 1889, 658.
- Lössbildungen*. B. 8, 1875, 152.
- Lösungen*, *faulende*. B. 9, 1880, 320.
- Lohasche*, *Analyse*. B. 14, 1885, 443.
- Lohe d. Chinarinde*, *Analyse*. B. 15, 1886, 719.
- Lokomotorische Organismen*. B. 13, 1884, 312.
- Lolium perenne*. B. 4, 1873, 160.
- Lophyrusarten*. B. 25, 1896, 61.
- Lorenz'sches Impfverfahren*. B. 25, 1896, 585.
- Lucilia serinata* bei *Schafen*. B. 9, 1880, 311.
- Lüftungsversuche*. B. 8, 1879, 68.
- Luffa aegyptiaca*. B. 17, 1888, 213.
- Luft* in *bewohnt. Räum.* B. 4, 1873, 325.
- *Kohlensäure d., Einfl. auf Chlorophyll*. B. 5, 1874, 42.
- *Ammoniakgehalt*. B. 5, 1874, 81.
- *Diffusion*. B. 6, 1874, 83. B. 9, 1876, 3.
- *Ozongehalt*. B. 6, 1874, 321. B. 9, 1876, 1. B. 10, 1881, 145.
- *Seewasser*. B. 9, 1880, 1. B. 12, 1883, 223.
- *Veränderlichkeit der Zusammensetzung*. B. 9, 1880, 230.
- *Staubmengebest.* B. 10, 1881, 131.
- *atmosphärische*. B. 10, 1876, 222.
- *Analyse*. B. 10, 1881, 494.
- *Kohlensäurebest.* B. 10, 1881, 709. B. 12, 1883, 62, 135.
- *Kohlensäuregehalt*. B. 1, 1872, 65. B. 5, 1874, 1. B. 8, 1875, 137. B. 8, 1879, 641. B. 9, 1880, 161. B. 10, 1881, 2, 493. B. 11, 1877, 241. B. 15, 1886, 290. B. 21, 1892, 793.
- *im Winter*. B. 12, 1877, 1.
- *Ammoniak-Verteiltg.* B. 12, 1883, 73.
- *Sauerstoffverarmg.* B. 12, 1883, 565.
- *verdünnte, Wirk. auf Organismus*. B. 12, 1883, 599.
- *Mikroorganismen*. B. 12, 1883, 279. B. 13, 1884, 712.
- *Sauerstoffgehalt*. B. 14, 1885, 649.
- *Fermente*. B. 16, 1887, 215.
- *organ. Substanz*. B. 16, 1887, 505.
- *bakteriologische Untersuch.* B. 21, 1892, 640.
- *Fabrikstadt*. B. 24, 1895, 625.
- *Pariser Anlagen*. B. 25, 1896, 629.
- *Beschaffenh. ausgeatmeter*. B. 17, 1889, 256. B. 25, 1896, 664, 699.



- Luftabschluss, Keimkraft-Erhaltung. B. 14, 1885, 611.
- Luftdruck, Pflanzen. B. 4, 1873, 276.
- und Regenfall. B. 10, 1881, 73.
- Veränderungen. B. 10, 1881, 708.
- Lufterfüllte Räume in Samen und Früchten. B. 8, 1879, 150.
- Luftelektrizität. B. 13, 1884, 581. B. 15, 1886, 73.
- Lufteinfluss auf Attenuation d. Würze. B. 14, 1885, 647.
- Luftfeuchtigkeit. B. 7, 1875, 370. B. 13, 1884, 582.
- und Wald. B. 6, 1874, 82. B. 12, 1883, 8.
- Luftorgane, Absorption von Gasen durch Epidermis. B. 12, 1883, 211.
- Luftprüfer auf Kohlensäure. B. 17, 1886, 71.
- Luftstaub. B. 6, 1874, 1.
- Luftstickstoff, Bindung durch Thonbodenarten. B. 15, 1886, 94.
- Düngung. B. 22, 1893, 781.
- Fixierung. B. 21, 1892, 731.
- Lufttemperatur f. d. Organismus der Warmblüter. B. 8, 1879, 20.
- im Walde und im Freien. B. 12, 1886, 649. B. 15, 1883, 8.
- u. Erdwärme i. Lehm Boden. B. 12, 1883, 562.
- und Boden. B. 13, 1884, 582.
- verschied. Höhen. B. 20, 1891, 361.
- im Walde. B. 21, 1892, 725.
- Lufttemperaturbestimm. B. 21, 1892, 3.
- Lufttemperatureinfluss auf Heuernte, Verluste durch Regen. B. 21, 1892, 39.
- Luftverunreinigung durch künstl. Beleuchtung. B. 10, 1876, 401.
- Luftzuführung b. Abwasserreinigung. B. 12, 1883, 75.
- Lumpen und Haare als Düngemittel. B. 8, 1879, 302.
- Lungenatmung der Haussäugetiere. B. 9, 1876, 416.
- Lungenseuche. B. 2, 1872, 190. B. 5, 1874, 311. B. 7, 1878, 634. B. 11, 1882, 211. B. 12, 1883, 389. B. 22, 1893, 634.
- Impfung. B. 11, 1882, 58. B. 19, 1890, 69. B. 21, 1892, 319.
- Contagium. B. 14, 1885, 790.
- Tiere. B. 12, 1883, 674.
- Lungenthätigkeit. B. 15, 1886, 859.
- Lungenwürmer. B. 11, 1882, 61.
- Lupanin. B. 16, 1887, 646. B. 21, 1892, 252.
- Lupeol. B. 21, 1892, 492.
- Lupine, Anbau. B. 7, 1875, 75. B. 11, 1882, 38, 642. B. 13, 1884, 790. B. 16, 1887, 75, 101. B. 23, 1894, 641. B. 24, 1895, 133.
- Analyse. B. 8, 1875, 238. B. 13, 1884, 816. B. 19, 1890, 412.
- Alkalische. B. 14, 1885, 646.
- Alkaloidgehalt. B. 14, 1885, 263.
- als Kaffeesurrogat. B. 10, 1881, 288.
- als Nahrungsmittel. B. 21, 1892, 346.
- blaue, Analyse. B. 10, 1881, 98. B. 16, 1887, 101.
- Cruikshanksii's. B. 16, 1887, 101.
- Darren. B. 10, 1881, 241.
- Eiweissstoffe. B. 7, 1878, 914.
- gelbe. B. 9, 1880, 261, 883. B. 16, 1887, 101. B. 23, 1894, 850.
- Keimling. B. 15, 1886, 572.
- Gründung. B. 16, 1887, 615.
- B. 21, 1892, 236.
- Impfung. B. 20, 1891, 193. B. 22, 1893, 178.
- Keimfähigkeit. B. 10, 1881, 137.
- Kohlehydrat. B. 16, 1887, 448.
- Kotyledonen. B. 25, 1896, 398.
- Milchproduktion. B. 10, 1881, 311.
- Nährstoffgehalt. B. 13, 1884, 816.
- Nährwert nach d. Dämpfen. B. 20, 1891, 537.
- perennierende. B. 10, 1881, 770. B. 22, 1893, 495.
- Rindviehmast. B. 13, 1884, 233.
- schwarze, Analyse. B. 23, 1894, 131, 472.
- schwarzsamige. B. 24, 1895, 614.
- Spirituserzeug. aus. B. 13, 1884, 647.
- Verdaulichkeit. B. 8, 1875, 239.
- Versuche. B. 19, 1890, 263.
- weisse. B. 16, 1887, 101.
- Wurzelanschwellg. B. 13, 1884, 850.
- Wurzelentwickelg. B. 12, 1883, 760.
- Wurzelknöllchen. B. 19, 1890, 395.
- Lupinendüngung. B. 8, 1879, 785. B. 9, 1880, 694. B. 13, 1884, 501. B. 24, 1895, 533.
- mit Kali. B. 10, 1881, 89. B. 20, 1891, 239. B. 21, 1892, 152.
- mit Kaïnīt. B. 10, 1881, 722. B. 14, 1885, 319, 718, 796.
- mit Magnesia. B. 21, 1892, 152.
- mit Phosphors. B. 14, 1885, 319. B. 21, 1892, 152.
- mit Salpeter. B. 16, 1887, 796.
- mit Stickstoff. B. 7, 1875, 407. B. 14, 1885, 319.
- Lupine, entbittert n. Seeling. B. 22, 1893, 428.
- Lupinenentbitterung. B. 9, 1880, 79,



- 434, 515, 661. B. 10, 1861, 97, 641.  
 B. 11, 1882, 97. B. 13, 1884, 213,  
 675. B. 14, 1885, 91. B. 18, 1889,  
 91, 244. B. 20, 1891, 383. B. 21,  
 1892, 167, 486. B. 22, 1893, 240.  
 B. 23, 1894, 30. B. 25, 1896, 165.
- Lupinenfütterung. B. 11, 1882, 60.  
 Lupinengemenge. B. 9, 1880, 695.  
 Lupinengift. B. 11, 1882, 66. B. 13,  
 1884, 32.
- Lupinenheu. B. 12, 1877, 54.  
 Lupinenkeimlinge. B. 13, 1884, 67.  
 — Asparagin. B. 8, 1875, 23.  
 Lupinenkeimung. B. 10, 1876, 449.  
 Lupinenkrankheit. B. 7, 1878, 635.  
 B. 11, 1882, 97, 746.  
 — der Schafe. B. 9, 1880, 517, 550.  
 B. 10, 1881, 180.
- Lupinenrost. B. 25, 1896, 213.  
 Lupinensamen. B. 18, 1889, 190.  
 — weisser. B. 18 1889, 425.  
 — Konglutin. B. 12, 1883, 320.  
 — Analyse. B. 15, 1886, 68. B. 16,  
 1887, 394. B. 21, 1892, 603
- Lupinensorten. Anal. B. 14, 1885, 834.  
 Lupinose. B. 7, 1878, 869. B. 10,  
 1881, 240. B. 11, 1882, 59. B. 12,  
 1883, 432. B. 14, 1885, 104.
- Lupitzer Wirtschafts-System. B. 12,  
 1883, 232.
- Lupulin. B. 10, 1881, 356.  
 — Bildung. B. 19, 1890, 140. B. 22,  
 1893, 502.  
 — Bestimmung im Hopfen. B. 18,  
 1889, 859.
- Luzerne, Analyse. B. 7, 1875, 435.  
 B. 7, 1878, 817. B. 8, 1875, 249.  
 — Anbauversuche. B. 10, 1881, 212.  
 B. 15, 1886, 481.  
 — Ausnutzung. B. 3, 1873, 339.  
 — Bestellung. B. 10, 1881, 422.  
 — blaue. B. 3, 1873, 62.  
 — Chili. B. 11, 1877, 476.  
 — chinesische. B. 8, 1875, 350.  
 — Ertragsfähigkeit. B. 18, 1889, 785.  
 B. 21, 1892, 756. B. 23, 1894, 493.  
 — Heu u. Kleeheu. B. 13, 1884, 751.  
 — Mineralbestand. B. 8, 1875, 249.  
 — Samen, Widerstandsfähigk. B. 11,  
 1882, 677.  
 — Verdaulichkeit. B. 1, 1872, 23.  
 — Wurzeltöter. B. 24, 1895, 571.
- Luzernedüng. m. Gips. B. 10, 1881, 162.  
 — mit Superphosphat. B. 16, 1887, 533.  
 — mit Kali. B. 14, 1885, 446.
- Lympe, Mengenbestimmung. B. 15,  
 1886, 860.
- Lymphgewebe i. Darm. B. 15, 1886, 787.
- Lysimeterversuche. B. 23, 1894, 146.  
 Lysol. B. 21, 1892, 430.  
 Lysolwirkung i. Boden. B. 22, 1893, 645.  
 Lyssa, Impfung. B. 16, 1887, 163.
- Maas-Wasser. B. 14, 1885, 149.  
 Maden im Käse. B. 9, 1880, 775.  
 Madia sativa. B. 7, 1875, 121. B. 10,  
 1876, 155.
- Mäuseepidemieen zur Bekämpfung d.  
 Feldmäuse. B. 21, 1892, 791.  
 Mäusegeschmack d. Weines. B. 10,  
 1881, 717.
- Mäusegift aus Baryt. B. 11, 1882, 142.  
 Mäuseseptikämie. B. 22, 1893, 140.  
 Mäusebacillus Löffler's. B. 24, 1895, 502.  
 B. 24, 1895, 645.
- Mäusescheuchbacillus. B. 23, 1894, 574.  
 B. 24, 1895, 209, 468. B. 25, 1896, 431.
- Mäusevertilgungsmitt. B. 14, 1885, 613.
- Magen, Resorption. B. 10, 1881, 667.  
 — Rohrzucker. B. 12, 1883, 427.  
 — Leucin. B. 12, 1883, 566.  
 — Milchsäure. B. 12, 1883, 566.  
 — menschlicher. B. 13, 1884, 714.  
 — bei Wiederkäuern, vierter. B. 14,  
 1885, 293.  
 — Säure. B. 7, 1875, 102. B. 17,  
 1888, 283.  
 — Gärung. B. 23, 1894, 500.
- Magensaft u. stickstoffhaltige Futter-  
 mittel. B. 9, 1880, 731.  
 — Verdauung d. Diastase. B. 14,  
 1885, 211.  
 — d. Magenschleimhaut d. Schweine.  
 B. 14, 1885, 673.  
 — künstlicher. B. 18, 1889, 730.
- Magenschleimhaut, Reaktion. B. 12,  
 1883, 207.  
 — d. Schweine, Histologie. B. 14,  
 1885, 673.  
 — d. Schweine, Magensaft. B. 14,  
 1885, 673.
- Magenverdauung. B. 12, 1883, 208, 284.  
 — künstliche, durch Pankreas. B. 13,  
 1884, 65.  
 — Produkte. B. 16, 1887, 861.  
 — Studien. B. 24, 1895, 273.
- Magerkäse. B. 13, 1884, 284.  
 — Verbesserung. B. 15, 1886, 288.
- Magermilch, Fettbestimmung. B. 11,  
 1882, 407. B. 13, 1884, 336.  
 — Verwertung. B. 12, 1883, 566.  
 B. 13, 1884, 644.  
 — zur Kälbermast. B. 13, 1884, 120.  
 — Analyse. B. 16, 1887, 424.  
 — Fettgehalt. B. 18, 1889, 114.



- Magnesia in Pflanzen.** B. 13, 1884, 46.  
 — schweflige-saure, z. Zuckerdarstellung. B. 13, 1884, 201.  
**Magnesiashydrat, Rübensaft-Reinig.**  
 B. 14, 1885, 358.  
 — Zuckergewinnung. B. 14, 1885, 358.  
**Magnesiumsalze in d. Landwirtschaft.**  
 B. 22, 1893, 621.  
**Magnesiawirkung auf Moorböden.**  
 B. 21, 1892, 298.  
**Magnesiumkarbonatbestimmung im Boden.** B. 24, 1895, 583.  
**Magnesiumlichtwirkung a. Pflanze.**  
 B. 23, 1894, 106.  
**Magnetische Eisenteilchen d. Atmosphäre.** B. 14, 1885, 654.  
**Magnetismus und Samenkeimung.**  
 B. 24, 1895, 349.  
**Mahlverfahren für Getreide.** B. 9, 1880, 318.  
**Mahonia-Baum.** B. 9, 1876, 272.  
**Maifrost.** B. 16, 1887, 143.  
 — Schaden. B. 16, 1887, 790.  
**Maikäfer.** B. 1, 1872, 346.  
 — Analyse. B. 11, 1882, 281.  
 — Asche. B. 11, 1882, 492.  
 — Larven, Vertilgung. B. 22, 1893, 611.  
 — Pilz. B. 23, 1894, 607.  
 — Vertilgung. B. 24, 1895, 783.  
**Mais, Analyse.** B. 1, 1872, 314. B. 7, 1875, 394. B. 7, 1878, 362, 683. B. 8, 1875, 213. B. 11, 1882, 573. B. 14, 1885, 602, 834. B. 15, 1886, 68, 126. B. 19, 1890, 754. B. 20, 1891, 557. B. 21, 1892, 70, 496, 588. B. 24, 1895, 711, 828.  
 — Abfälle. B. 24, 1895, 828.  
 — Ausnutzung. B. 7, 1878, 781.  
 — Befreiung v. Fett. B. 10, 1881, 702.  
 — Brand. B. 6, 1874, 319.  
 — Brennereizwecken. B. 10, 1881, 141.  
 — Bierbrauen. B. 10, 1881, 647.  
 B. 12, 1883, 853. B. 13, 1884, 648.  
 — Brot, verschimmeltes. B. 12, 1877, 455.  
 — Caragua. B. 7, 1878, 288. B. 8, 1875, 212.  
 — Cuzco. B. 10, 1881, 424.  
 — Darmmalz. B. 23, 1894, 63.  
 — Einsäuerung. B. 14, 1885, 374, 602. B. 19, 1890, 753. B. 24, 1895, 490. B. 25, 1896, 784.  
 — Eiweissgehalt. B. 12, 1883, 497.  
 — Ensilage. B. 23, 1894, 822.  
 — eingemieteter und getrockneter. B. 20, 1891, 316.  
 — Einquellen. B. 11, 1882, 823.  
 — Entfahnen. B. 10, 1881, 473.  
 B. 14, 1885, 687. B. 22, 1893, 132. B. 23, 1894, 357.  
 — Ernte. B. 20, 1891, 355.  
 — Ernte 1891. B. 21, 1892, 850.  
 — Frühernte. B. 15, 1886, 68.  
 — Futterpflanze. B. 17, 1888, 280.  
 — Grün-, eingemietet. B. 23, 1894, 127.  
 — Inflorescenz. B. 7, 1878, 705.  
 — Kamerun. B. 16, 1887, 143.  
 — Körner. B. 17, 1888, 124.  
 — in kohlensäurefreier Luft. B. 10, 1876, 228.  
 — Nahrungsmittel. B. 11, 1882, 803.  
 — neuer. B. 13, 1884, 574.  
 — österreichischer. B. 16, 1887, 503.  
 — u. Petroleumbeize. B. 17, 1888, 337.  
 — Proteinsubstanzen. B. 14, 1885, 258. B. 21, 1892, 850.  
 — Reihenweite. B. 19, 1890, 536.  
 — Rohrzucker. B. 19, 1890, 630.  
 — Saattiefe. B. 25, 1896, 275.  
 — Sauerfutter. B. 18, 1889, 231.  
 — Spiritusfabrikat. B. 9, 1880, 775.  
 — Stärkegehalt. B. 9, 1880, 155.  
 — Trennung d. fettig. Bestandteile vom Mehl. B. 8, 1879, 797.  
 — Trockenfutter. B. 18, 1889, 231.  
 — Verfüttern. B. 9, 1880, 310.  
 — Verschneiden. B. 25, 1896, 678.  
 — Verwertung. B. 8, 1879, 712.  
 — Wertbestimmung. B. 11, 1882, 142.  
 — Wachstum. B. 18, 1889, 537. B. 24, 1895, 706.  
 — Zuckergehalt. B. 9, 1880, 122.  
**Maisanbau.** B. 8, 1875, 177. B. 9, 1880, 798. B. 10, 1881, 473. B. 11, 1882, 451. B. 12, 1883, 139. B. 13, 1884, 493. B. 14, 1885, 374. B. 15, 1886, 407. B. 20, 1891, 645. B. 22, 1893, 133. B. 24, 1895, 639. B. 25, 1896, 578.  
 — Reihentfernung. B. 10, 1881, 354.  
 — und Kieselsäure. B. 13, 1884, 70.  
 — m. Zwischenfrucht. B. 20, 1891, 190.  
**Maisdüngung.** B. 19, 1890, 170.  
 — mit Blutmehl. B. 19, 1890, 747.  
 — mit Bokharaklee. B. 21, 1892, 87.  
 — mit Gründüngung. B. 19, 1890, 747.  
 — mit Kali. B. 12, 1883, 523. B. 14, 1885, 258.  
 — mit Kaliumnitrat. B. 14, 1885, 258.  
 — mit Kalk. B. 14, 1885, 258.  
 — mit Kloake. B. 8, 1879, 585.  
 — mit Knochenmehl. B. 8, 1879, 585.  
 — mit Leinmehl. B. 8, 1879, 585.  
 — mit Lupinenkörnern. B. 8, 1879, 585.  
 — mit Phosphorsäure. B. 12, 1883, 513, 523.



- Maisdüngung m. Phosph.** B. 21, 1892, 447.  
 — mit Salpeter. B. 12, 1893, 513, 523.  
 — mit Stalldünger. B. 12, 1893, 513, 523.  
 — mit Stickstoff. B. 19, 1890, 491, 747. B. 20, 1891, 661.  
 — mit Superphosphat. B. 16, 1897, 533.  
 — m. Thomasschlacke. B. 19, 1890, 410.  
 — mit Torf. B. 12, 1893, 523.
- Maiserträge.** B. 16, 1887, 576. B. 20, 1891, 119.  
 — Entfahnen. B. 10, 1881, 109.  
 — Einfluss des Entfahmens. B. 21, 1892, 491.
- Maisfeld, Bearbeitung.** B. 20, 1891, 493.
- Maisfutter, Analyse.** B. 14, 1885, 164. B. 23, 1894, 311.
- Maishalme, Beschneid.** B. 23, 1894, 284.
- Maishülsen.** B. 7, 1878, 262.
- Maiskeimkuchen.** B. 1, 1872, 224.
- Maiskeimwirk. auf Milchproduktion.** B. 10, 1881, 616.
- Maiskraftmehl.** B. 22, 1893, 351.
- Maiskuchen, Analyse.** B. 11, 1882, 138, 642.  
 — Nitrifikation. B. 16, 1887, 735.
- Maismaische, Lupinenzusatz.** B. 23, 1894, 430.
- Maismehl.** B. 23, 1894, 691.
- Maisöl.** B. 16, 1887, 70.
- Maispflanze, Trockensubstanzzunahme.** B. 10, 1881, 137.  
 — Wachstum. B. 11, 1882, 837. B. 23, 1894, 761.
- Maisrückstände.** B. 11, 1877, 96.  
 — Verwendung. B. 11, 1882, 138.
- Maissauerfutter.** B. 20, 1891, 350, 861.
- Maissäurenbildung.** B. 14, 1885, 258.
- Maisschlempe.** B. 23, 1894, 557.  
 — Futterwert. B. 8, 1879, 471.  
 — Analyse. B. 16, 1897, 139.
- Maissorten.** B. 8, 1875, 201. B. 8, 1879, 149.  
 — neue. B. 16, 1887, 263.  
 — zur Futtergewinnung. B. 24, 1895, 746.  
 — Anbauversuch zur Grünfuttergewinnung. B. 21, 1892, 568.
- Maisspindeln, Xylosequelle.** B. 20, 1891, 790.
- Maisstärke.** B. 2, 1872, 247.  
 — Fabrikation. B. 13, 1884, 416.
- Maiswurzellaus.** B. 7, 1878, 291.
- Maiszucker.** B. 11, 1882, 500.
- Maischen.** B. 12, 1883, 358.  
 — Behandlung im Kelterhause. B. 9, 1880, 761.  
 — mit schwefligsaurem Kalk. B. 20, 1891, 503.
- Maischen, Alkoholbest.** B. 12, 1883, 359.  
 — Saccharometeranzeigen. B. 12, 1883, 359.  
 — alkalihalt. Wasser. B. 12, 1883, 574.  
 — Körnerfrüchte. B. 12, 1883, 574.  
 — Stickstoff. B. 19, 1890, 141.  
 — Vergärung. B. 21, 1892, 216.  
 — Bleichen und geruchlos machen. B. 21, 1892, 857.  
 — Acidität. B. 23, 1891, 572.  
 — Herstellung. B. 25, 1896, 501.  
 — Vergärung. B. 25, 1896, 576.
- Maischapparate.** B. 9, 1880, 239. B. 13, 1884, 431.  
 — von Hollefreund. B. 5, 1874, 316. B. 6, 1874, 74.  
 — von Henze. B. 5, 1874, 375.  
 — Ellenberger'scher. B. 10, 1881, 646.  
 — von Pampé. B. 12, 1883, 142.
- Maischbrennapparat.** B. 6, 1874, 156.
- Maischgut.** B. 11, 1882, 717.
- Maischprozess.** B. 2, 1872, 48. B. 7, 1875, 205, 209. B. 9, 1880, 239. B. 25, 1896, 700.  
 — Studie. B. 11, 1882, 790.  
 — Brauerei. B. 12, 1883, 572.  
 — im Grossbetriebe. B. 14, 1885, 576.  
 — von Hollefreund. B. 1, 1872, 243.  
 — alter und neuer. B. 5, 1874, 234.  
 — nach Schuster. B. 7, 1878, 538.  
 — für Fusionsbier. B. 8, 1879, 718.  
 — neues. B. 23, 1894, 426.
- Maischraum, Schlempe.** B. 12, 1883, 647.
- Maischtemperatur, die beste.** B. 9, 1880, 547.  
 — des Hefengutes. B. 12, 1883, 503.
- Maischversuche.** B. 9, 1880, 205.
- Malaria.** B. 22, 1893, 195.  
 — Fieber, Mikroorganismen i. Boden. B. 12, 1883, 136.  
 — Amöbe. B. 22, 1893, 493.
- Mallein.** B. 20, 1891, 747. B. 23, 1894, 573. B. 24, 1895, 644.
- Malnero.** B. 22, 1893, 708.
- Malonsäure der Zuckerfabrik.** B. 11, 1882, 284.
- Maltodextrin.** B. 9, 1880, 347.
- Maltonwein.** B. 25, 1896, 429.
- Maltose.** B. 7, 1878, 616. B. 11, 1882, 646, 710. B. 12, 1883, 127.  
 — Ausbeute beim Maischen. B. 9, 1880, 205.  
 — Bestimmung im Stärkezucker. B. 12, 1883, 199.  
 — in Malzwürzen. B. 12, 1883, 571.  
 — Umwandlung d. stärkemehlhalt. Körper. B. 12, 1883, 574. B. 16, 1887, 428.



- Maltose, Darstellung.** B. 13, 1884, 717.  
 B. 15, 1886, 425. B. 16, 1887, 71.  
 — **Sirup.** B. 15, 1886, 425.
- Malven, Anbau.** B. 6, 1874, 63.  
 — **Farbstoff im Wein.** B. 7, 1878, 956.  
 — **Rostpilz.** B. 10, 1876, 399.
- Malz, Alter.** B. 9, 1880, 158.  
 — **Analysen.** B. 7, 1875, 301. B. 11, 1882, 632. B. 23, 1894, 568, 849.  
 B. 24, 1895, 642.  
 — **Diastase.** B. 5, 1874, 234. B. 15, 1886, 575.  
 — **Einfluss auf Verdauung.** B. 10, 1881, 63.  
 — **auf Bier.** B. 10, 1881, 204.  
 — **Einfluss der Lagerzeit.** B. 14, 1885, 574.  
 — **Eiweissubstanzen.** B. 13, 1884, 404.  
 — **Kohlenhydrate.** B. 22, 1893, 837.  
 B. 24, 1895, 284.  
 — **Lang- od. Kraft-.** B. 25, 1896, 405.  
 — **Münchener.** B. 23, 1894, 860.  
 — **organische Bestandteile.** B. 11, 1877, 42.  
 — **Oxalsäuregehalt.** B. 12, 1883, 499.  
 — **Qualität.** B. 23, 1894, 421.  
 — **Säuregehalt.** B. 15, 1886, 647.  
 — **Schimmeln.** B. 9, 1880, 238.  
 — **Schüttung und Extraktgehalt.** B. 8, 1879, 704.  
 — **Stickstoffgehalt.** B. 12, 1883, 201.  
 — **stickstofffreie Extraktstoffe.** B. 20, 1891, 198.  
 — **stickstoffhaltige Verbindg.** B. 13, 1884, 406.  
 — **Ventilations-.** B. 4, 1873, 116.  
 — **Veränderungen bei Darren.** B. 9, 1880, 238.  
 — **Wirksamkeit.** B. 21, 1892, 576.  
 — **Zusammensetzung.** B. 23, 1894, 840.  
 — **zur Schafe-Fütterung.** B. 13, 1884, 534.
- Malzabgänge, Analyse.** B. 22, 1893, 125.
- Malzalbuminoide, Verhalt. d. Hopfen-gerbsäure.** B. 12, 1883, 854.
- Malzatzung.** B. 24, 1895, 283.
- Malzaufbewahrung.** B. 23, 1894, 211.
- Malzausbeute im Grossbetrieb.** B. 15, 1886, 564.
- Malzauszug, verzuckernde Wirkung.** B. 8, 1879, 66.  
 — **Gärversuche.** B. 12, 1881, 573.
- Malzbereitung.** B. 9, 1880, 204. B. 24, 1895, 69.  
 — **Stoffumsatz.** B. 14, 1885, 51.
- Malzextrakt.** B. 8, 1879, 391.  
 — **Stickstoffgehalt.** B. 7, 1878, 225.  
 B. 9, 1876, 220.
- Malzextrakt der Gerste.** B. 8, 1879, 18.  
 — **Analyse.** B. 11, 1892, 559. B. 12, 1883, 573. B. 22, 1893, 859.  
 — **Diastasegehalt.** B. 15, 1886, 357.
- Malzgerste.** B. 23, 1894, 610.  
 — **Reinigung.** B. 9, 1880, 914.  
 — **Jauchedüngung.** B. 10, 1881, 423.  
 — **Stallmistdüngung.** B. 10, 1881, 423.  
 — **schwedische.** B. 16, 1887, 561.
- Malzkeime, Analyse.** B. 5, 1874, 311.  
 B. 14, 1885, 247, 803.  
 — **Futterwert.** B. 8, 1879, 417.  
 — **zur Hefebereitung.** B. 9, 1880, 69.  
 — **Fütterung bei Rindvieh.** B. 9, 1880, 233. B. 11, 1882, 384.  
 — **Wirkung auf Milchproduktion von Kühen.** B. 15, 1885, 246.  
 — **Verdaulichkeit.** B. 14, 1885, 503.  
 — **Münchener.** B. 18, 1889, 423.
- Malzmehl.** B. 23, 1894, 64.  
 — **Gärversuche.** B. 12, 1883, 573.
- Malzpepton.** B. 15, 1886, 357.
- Malzprobe.** B. 8, 1879, 375.
- Malzprüfung, biolog.** B. 17, 1888, 481.
- Malzschädling.** B. 20, 1891, 357.
- Malzschimmel, roher.** B. 22, 1893, 576.
- Malzstudien.** B. 22, 1893, 272.
- Malztenne, Leuchtgaswirkung.** B. 16, 1887, 792.
- Malzuntersuchungen.** B. 9, 1880, 383.  
 B. 24, 1895, 410.
- Malzwürze.** B. 7, 1878, 55. B. 11, 1882, 414. B. 16, 1887, 431.  
 — **Dextrin.** B. 12, 1883, 571.  
 — **Maltose.** B. 12, 1883, 571.  
 — **Vergärbarkeit.** B. 22, 1893, 839.  
 B. 23, 1894, 214.  
 — **Stickstoffgehalt.** B. 25, 1896, 333.
- Malzzucker.** B. 16, 1887, 143.
- Malzungsprozess.** B. 4, 1873, 51. B. 7, 1878, 926. B. 11, 1882, 632. B. 14, 1885, 51.  
 — **Extraktion durch Quellwasser.** B. 14, 1885, 51.  
 — **und Wasser.** B. 25, 1896, 762.  
 — **Säurebildung.** B. 3, 1873, 175.  
 — **und Darren.** B. 8, 1879, 951.  
 — **Gerste.** B. 12, 1883, 572.
- Malzerei, pneumatische.** B. 17, 1888, 791.
- Mandeln, Amygdalin.** B. 17, 1888, 326.
- Mandelkuchen.** B. 2, 1872, 128.  
 — **Analyse.** B. 3, 1873, 125.
- Mandelmehl.** B. 2, 1872, 157.
- Mangan im Boden.** B. 3, 1873, 73.  
 — **in Pflanzen.** B. 14, 1885, 283, 353.
- Mangangehalt in Asche von Heidelbeerweinen.** B. 14, 1885, 576.
- Manna, Analyse.** B. 10, 1881, 353.



- Mannan. B. 24, 1895, 713. B. 25, 1896, 213.
- Mannit. B. 11, 1882, 205.  
 — Derivate. B. 12, 1883, 789.  
 — im Hundeharn. B. 13, 1884, 65.  
 — Oxydationsprod. B. 14, 1885, 350.  
 — in Früchten des Kirschlorbeers. B. 21, 1892, 644.
- Mannitin. B. 12, 1883, 790.
- Maniokpflanze. B. 16, 1887, 716.
- Margarimeter. B. 11, 1882, 766.
- Margarine. B. 11, 1877, 146. B. 11, 1882, 344. B. 24, 1895, 427.  
 — sanitäre Beurteilg. B. 16, 1887, 270.  
 — Nachweis. B. 22, 1893, 431.  
 — Phenolphthaleinzus. B. 25, 1896, 356.  
 — Färbung. B. 20, 1891, 138.
- Margarinefabrikation, Ausbreitung. R. 21, 1892, 429.
- Margarinkäse. B. 23, 1894, 274.
- Margueritte's Verfahren. B. 7, 1875, 356.
- Markgräfer Wein-Analysen. B. 12, 1883, 59.
- Markkohl, Futterwert. B. 13, 1884, 170.
- Marmorkalk. B. 16, 1887, 23.
- Marchfeldbewässerg. B. 12, 1883, 721.
- Marschboden, Düngung. B. 9, 1880, 722.  
 — Ostfrieslands. B. 19, 1890, 304.  
 — Analyse. B. 8, 1875, 331. B. 23, 1894, 278. B. 25, 1896, 799.  
 — Verwendung. B. 10, 1881, 207.  
 — Moor-Melioration. B. 12, 1883, 444.
- Marschheu, Analyse. B. 14, 1885, 252.  
 — Nährgehalt. B. 14, 1885, 252.
- Marschland, Düngungsversuch mit Kunstdünger. B. 14, 1885, 351.  
 — Grasarten. B. 23, 1894, 314.
- Maschinenbruch des Getreides. B. 2, 1872, 108.
- Maschinenkammkultur d. Zuckerrübe (Bertel'sche Methode). B. 12, 1883, 267.
- Mastfutter für Schafe. B. 3, 1873, 335.
- Masthammel, Fütterungsvers. B. 13, 1884, 21.
- Mastochsen, Fütterungsversuch. B. 13, 1884, 21.  
 — Schlachtresultate. B. 13, 1884, 531.
- Mastpulver. B. 8, 1879, 786.  
 — englisches. B. 15, 1886, 715.
- Mastversuche. B. 3, 1873, 339. B. 12, 1883, 612.  
 — an Gänsen. B. 7, 1875, 25.  
 — an Hammeln. B. 7, 1878, 30. B. 10, 1881, 534. B. 11, 1877, 34, 469. B. 25, 1896, 92.  
 — an Kälbern. B. 12, 1877, 151.  
 — an Lämmern. B. 25, 1896, 783.
- Mastversuche an Ochsen. B. 18, 1869, 740. B. 25, 1896, 92, 630.  
 — an Rindvieh. B. 5, 1874, 113. B. 7, 1878, 424, 519. B. 17, 1888, 39.  
 — an Schweinen. B. 7, 1875, 25. B. 11, 1877, 470. B. 12, 1877, 58.  
 — von Ausstellungsschafen. B. 12, 1883, 565.  
 — u. Fleischqualität. B. 13, 1884, 573.  
 — mit Zucker. B. 14, 1885, 375.  
 — auf d. Weide. B. 19, 1890, 104.  
 — Eiweissansatz. B. 21, 1892, 579.  
 — mit Milch. B. 11, 1877, 255.
- Mattes von Médoc. B. 24, 1895, 799.
- Maulbeerbaumrinde. B. 6, 1874, 295.
- Maulbeerblätter. B. 2, 1872, 158.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 371.  
 — Raupenfutter. B. 24, 1895, 636.
- Maulbeerlaub. B. 23, 1894, 559.
- Mauleselbildung. B. 4, 1873, 248.
- Maultiermilch, Analyse. B. 16, 1887, 645. B. 24, 1895, 343.
- Maulseuche. B. 11, 1882, 59. B. 15, 1886, 857.
- Maul- u. Klauenseuche. B. 9, 1880, 772. B. 10, 1876, 153.  
 — Mittel gegen. B. 21, 1892, 272.  
 — Schutzmassregeln gegen Verbreitung durch Magermilch. B. 21, 1892, 355.  
 — salicylsaur. Natron. B. 21, 1892, 659.  
 — Lysol. B. 21, 1892, 708.
- Maulwurfsgrillen. B. 9, 1880, 843.
- Meat-Juice, Valentine's. B. 12, 1877, 146.
- Medicago lupulina. B. 5, 1874, 155.
- Medikamente, Einfl. a. Milchsekretion. B. 12, 1883, 171.
- Meerrettichwurzel, Mineralgehalt. B. 8, 1879, 307.
- Meeresalgen. B. 23, 1894, 544.  
 — Analyse. B. 10, 1881, 857.  
 — Kultur- und Lebensbedingungen. B. 21, 1892, 774.
- Meereskalk, Bildung. B. 19, 1890, 577.
- Meerespflanzen. B. 8, 1879, 949.  
 — Analyse. B. 7, 1878, 875. B. 23, 1894, 638.
- Meeresschlack d. Zuidersees. B. 19, 1890, 721.
- Meeresspiegel u. Klima. B. 17, 1888, 76.
- Meerestemperaturen. B. 12, 1883, 793.
- Meerestiefe, Unbeweglichkeit. B. 22, 1893, 201.
- Meerestiere, Tod im Süßwasser. B. 12, 1883, 652.  
 — Süßwassereinfl. B. 12, 1883, 786.
- Meerstrandskieferzapfen. B. 7, 1878, 877.
- Meerschlammpfen. B. 12, 1877, 167.



- Meerwasser, Ammoniakgehalt. B. 7, 1878, 481.
- Einfluss dess. a. Kulturgewächse B. 9, 1880, 314.
  - Wirkung a. Boden. B. 12, 1877, 25.
  - Salze, Einfluss auf Süßwassertiere. B. 12, 1893, 652, 766.
  - Tod der Süßwassertiere. B. 12, 1893, 652.
  - Salzgehalt. B. 14, 1885, 496.
  - Analyse. B. 14, 1885, 496.
  - Stickstoffgas. B. 15, 1886, 506.
  - Kohlensäuregehalt. B. 15, 1886, 508.
  - Bromgehalt. B. 16, 1887, 425.
- Mehl. B. 13, 1884, 142.
- Veränder. b. Aufbew. B. 3, 1873, 189.
  - Explosionen. B. 3, 1873, 189.
  - Fälschungen. B. 6, 1874, 318.
  - B. 7, 1878, 879. B. 11, 1877, 147.
  - Analyse. B. 11, 1882, 642.
  - für Geflügel. B. 7, 1875, 28.
  - Konservierung. B. 8, 1879, 797.
  - verdorbenes. B. 9, 1880, 630.
  - Verunreinigung durch die Kornrade. B. 9, 1880, 748. B. 14, 1885, 404.
  - Untersuchung. B. 11, 1882, 69.
  - Prüfungen. B. 14, 1885, 202.
  - gifthaltiges. B. 14, 1885, 215.
  - Kennzeichen. B. 14, 1885, 358.
  - Alkaloidbildung. B. 15, 1886, 504.
  - Backfähigkeit. B. 16, 1887, 773.
  - Nährwert. B. 20, 1891, 502.
  - Abfälle, Futterwert. B. 21, 1892, 244.
  - Bestimmung des Feinheitsgrades. B. 21, 1892, 857.
  - Bestimmung der Kleie. B. 25, 1896, 761.
- Backwert. B. 25, 1896, 761.
- Mehltau. B. 9, 1880, 842. B. 11, 1882, 646. B. 13, 1884, 777. B. 16, 1887, 572. B. 20, 1891, 766.
- der Rübe. B. 4, 1873, 351.
  - Mittel dagegen. B. 9, 1880, 316.
  - der Reben. B. 10, 1881, 335.
  - falscher. B. 12, 1883, 632. B. 17, 1888, 718.
  - oder Aphiskrankheit des Hopfens. B. 12, 1883, 718.
  - Peronospora viticola. B. 14, 1885, 821.
  - Vernichtung durch Kupfervitriol. B. 14, 1885, 706.
  - Gegenmittel Aetzkalk u. Kupfervitriol. B. 15, 1886, 333.
  - der Apfelbäume. B. 18, 1889, 547.
- Mehluntersuchung. B. 14, 1885, 215.
- B. 23, 1894, 423, 716. B. 25, 1896, 142.
- Meierei. B. 4, 1873, 179.
- mit Eiskühlung. B. 9, 1876, 70.
  - auf Fulltoftegaard. B. 9, 1876, 399.
- Meiereiergebnisse. B. 8, 1879, 638.
- Meiereiversuche. B. 23, 1894, 61.
- Meiningen, Brunnenwasser. B. 12, 1877, 163.
- Mejillones-Guano. B. 1, 1872, 274.
- -Superphosphat. B. 8, 1875, 426.
- Melasse. B. 2, 1872, 245.
- Verwendung. B. 5, 1874, 372.
  - Elution. B. 10, 1881, 409. B. 14, 1885, 428.
  - Analyse. B. 10, 1881, 410.
  - Zuckerkalk. B. 10, 1881, 862.
  - Osmose. B. 11, 1882, 430.
  - Alkohol. B. 12, 1883, 70.
  - neue Säure. B. 13, 1884, 425.
  - Raffinose. B. 15, 1886, 630. B. 19, 1890, 130.
  - Bestandteile. B. 22, 1893, 829.
  - als Viehfutter. B. 25, 1896, 139.
  - osmosiert. B. 25, 1896, 354.
  - Ausscheidung. B. 25, 1896, 645.
- Melassebildung. B. 11, 1877, 133.
- B. 16, 1887, 211. B. 23, 1894, 63, 204.
- Melassebrennereien, Kunsthefe für B. 8, 1879, 456.
- Melasseentzuckerung. B. 8, 1879, 768.
- B. 13, 1884, 343. B. 16, 1887, 227.
- B. 25, 1896, 764.
- Melassefütterung. B. 2, 1872, 276.
- B. 24, 1895, 29, 374. B. 25, 1896, 154, 718.
- Analyse. B. 23, 1891, 415.
- Melassekalk. B. 10, 1881, 412.
- Melassemaischen, Schwergärigkeit. B. 9, 1880, 544.
- Melassereinigung. B. 12, 1883, 215.
- B. 13, 1884, 645. B. 22, 1893, 196.
- B. 24, 1895, 644.
- mit Osmose. B. 12, 1883, 501.
  - mit Essigsäure. B. 12, 1883, 502.
- Melassenseife. B. 10, 1881, 717.
- Melasseschlempe. B. 11, 1882, 57, 148.
- B. 12, 1877, 388. B. 23, 1894, 704.
- als Dünger. B. 7, 1875, 306. B. 10, 1881, 276. B. 11, 1877, 16.
  - Destillation. B. 10, 1881, 862.
  - B. 12, 1877, 444.
- Melasseschnitzel, Herstellung. B. 25, 1896, 479.
- Melassesorten. B. 8, 1879, 237.
- Melassespiritus. B. 15, 1886, 430.
- Melasse-Stickstoff-Bestandteile. B. 7, 1878, 774.
- Melassetorffutter. B. 24, 1895, 374, 598.
- Melasseverarbeitung. B. 11, 1882, 299.
- B. 23, 1894, 141.



- Melassenverhältnis. B. 8, 1879, 929.  
 Melassezucker. B. 4, 1873, 309. B. 6, 1874, 314. B. 7, 1878, 389. B. 11, 1882, 201, 348.  
 Melassezuckergewinnung. B. 9, 1880, 687. B. 13, 1884, 635. B. 14, 1885, 216.  
 — mit Kalk. B. 12, 1883, 637.  
 — mit Strontian. B. 12, 1883, 637.  
 — nach Hugues-Vivien. B. 15, 1886, 65.  
 Melken. B. 11, 1882, 785. B. 14, 1885, 331. B. 21, 1892, 135. B. 24, 1895, 35.  
 — kreuzweises. B. 16, 1887, 863.  
 — Einfluss auf Milch. B. 19, 1890, 572. B. 20, 1891, 125.  
 Melkührchen, Anwendbarkeit. B. 10, 1881, 642.  
 Melkversuche in Weende. B. 24, 1895, 347.  
 Meliorationen, Rentabilität. B. 14, 1885, 209.  
 Melolontha vulg. B. 1, 1872, 346.  
 Melone, Zuckergehalt. B. 9, 1880, 122.  
 — Düngung. B. 10, 1881, 327.  
 — Analyse. B. 25, 1896, 492.  
 Melonenbaum, Milchsaff. B. 8, 1879, 475.  
 Melonenlaus. B. 25, 1896, 567.  
 Mengsaat von Weizensorten. B. 21, 1892, 759.  
 Mengungsaatvers. B. 22, 1893, 814.  
 Mensch, Kohlensäureausscheidung. B. 11, 1877, 253.  
 — Sauerstoffverbr. B. 11, 1877, 253.  
 — Eiweissumsatz. B. 14, 1885, 645.  
 Menschenfett. B. 11, 1882, 569.  
 Menschenmilch, Albumin. B. 14, 1885, 358.  
 — Kasein. B. 14, 1885, 358.  
 Mergelanalysen. B. 3, 1873, 201, 324. B. 4, 1873, 246. B. 6, 1874, 409. B. 8, 1875, 303. B. 8, 1879, 385. B. 11, 1882, 489. B. 23, 1894, 700.  
 Mergeluntersuchung. B. 10, 1881, 854. B. 12, 1883, 63.  
 Mergel v. Wisconsin. B. 25, 1896, 843.  
 Merinoschafe. B. 3, 1873, 33.  
 — Fütterungsvers. B. 10, 1881, 399.  
 Metalloxyd-Aufnahme durch Pflanzen. B. 12, 1883, 213.  
 Metamere Körper, Wirk. auf Pflanzen-Entwicklung. B. 12, 1883, 645.  
 Meteorpapier. B. 2, 1872, 234.  
 Meteorologie und Pflanzenwachstum. B. 18, 1889, 435.  
 Meteorologische Beobachtungen. B. 9, 1880, 164. B. 25, 1896, 217.  
 Meteorwässer, Ammoniak-Verteilung. B. 12, 1883, 73.  
 Methämoglobin. B. 13, 1894, 212.  
 Methylalkohol i. Pflanzenreiche. B. 9, 1880, 377.  
 Methylalkohol, Rohrzucker. B. 10, 1881, 570.  
 — bei Destillation. B. 15, 1886, 264.  
 Methylmercaptan im Harn. B. 20, 1891, 715.  
 — n. Spargelgenuss. B. 22, 1893, 493.  
 Methyl-Saccharin. B. 19, 1890, 213.  
 Merthyr Bewässerungsform. B. 2, 1872, 206.  
 Middelings, Analyse. B. 14, 1885, 602.  
 Miessmuschel, Mikroorganismen. B. 18, 1889, 789.  
 Mieten zur Grünfuttersaufbewahrung. B. 9, 1880, 115.  
 — Aufbewahrung in. B. 14, 1885, 757.  
 — Einsäuerung von Futtermitteln. B. 15, 1886, 36.  
 — Zersetzungs vorg. B. 19, 1890, 647.  
 Mikoprotein. B. 14, 1885, 207.  
 Mikrochemisches Reagens a. Aldehyde, fuchsinschweflige Säure. B. 12, 1883, 212.  
 Mikrocooccus Humuli. B. 22, 1893, 502.  
 Mikrokokken. B. 9, 1880, 319.  
 — Sonnenlichteinfl. B. 14, 1885, 863.  
 Mikromembranfilter. B. 22, 1893, 861.  
 Mikroorganismen im Boden, Malaria-Fieber. B. 12, 1883, 136, 581.  
 B. 17, 1888, 677.  
 — i. tier. Organismus. B. 13, 1884, 504.  
 — krankheitserreg. B. 13, 1884, 788.  
 — Thätigkeit i. d. Ackererde. B. 13, 1884, 796.  
 — chemische Zersetzungen. B. 14, 1885, 575.  
 — der Luft hoher Gegenden. B. 15, 1886, 81.  
 — des Trinkwassers. B. 15, 1886, 145.  
 — Oxydation u. Reduktionsprozesse. B. 15, 1886, 225.  
 — Sonnenlichteinfl. B. 15, 1886, 280.  
 — Entfernung aus dem Wasser. B. 15, 1886, 292.  
 — d. Bodens. B. 15, 1886, 652.  
 — chemische Wirkung. B. 17, 1888, 853. B. 18, 1889, 125.  
 — bei Molkerei-Produkten. B. 18, 1889, 143.  
 — bei Farbstoffen. B. 18, 1889, 360.  
 — in der Luft. B. 18, 1889, 570.  
 — im Trinkwasser. B. 18, 1889, 571.  
 — des Magens. B. 18, 1889, 861.  
 — impfende Eigenschaft. B. 18, 1889, 639.  
 — pathogene im filtrierten Wasser. B. 19, 1890, 209.



- Mikroorganismen. Lebensbedingungen.** B. 19, 1890, 71.  
 — auf den Trauben. B. 20, 1891, 711.  
 — Uebertragung. B. 20, 1891, 719.  
 — der Leguminosen. B. 20, 1891, 618.  
 — Vernichtung durch Elektrizität. B. 21, 1892, 142.  
 — pathogene, Ausscheidung durch Schweiss. B. 21, 1892, 425.  
 — des Staubes auf Dampfern. B. 21, 1892, 718.  
 — bei der Gärung. B. 22, 1893, 72.  
 — im Grünfutter. B. 24, 1895, 501.  
 — pyogene Lichtwirkung. B. 24, 1895, 644.  
 — Wirkung von  $H_2$   $O_2$ . B. 24, 1895, 359.

**Mikrospektrum. Sauerstoffabgabe der Pflanzen.** B. 15, 1886, 253.

**Mikrozymen der Kreide.** B. 23, 1894, 142.

**Milben der Birnbäume.** B. 5, 1874, 452.

- an den Paradiesäpfeln. B. 9, 1880, 376.  
 — Spinne. B. 11, 1877, 318.

**Milch.** B. 2, 1872, 55. B. 14, 1885, 200.

— aus Wiskonsin. B. 20, 1891, 572.

— Ausnutzung im Darmkanal. B. 10, 1881, 642.

— Ausrahmungsgrad. B. 21, 1892, 269.

— Alkoholaufnahme. B. 22, 1893, 205.

— Alkoholgärung. B. 10, 1881, 344.

— amerikanische, Analyse. B. 12, 1883, 528.

— Alkaligehalt. B. 7, 1875, 251.

— Abkühlung. B. 9, 1880, 214, 917.

— abnorme. B. 19, 1890, 349. B. 23, 1894, 138.

— Abdampfdruckstand. B. 24, 1895, 713.

— bakterienvernichtende Wirkung. B. 19, 1890, 489. B. 21, 1892, 359.

— bei gebrochenem Melken. B. 22, 1893, 301.

— bei Klauenseuche. B. 7, 1875, 433.

— bei Sauerfüttergabe. B. 2, 1872, 153.

— bengalischer Kühe. B. 3, 1873, 340.

— Beschaffenheit mit Kraftfutter. B. 22, 1893, 736.

— Bewertung nach Fettgehalt. B. 21, 1892, 573. B. 25, 1896, 341.

— bittere. B. 13, 1884, 561. B. 20, 1891, 719. B. 23, 1894, 425. B. 24, 1895, 717.

— blaue. B. 6, 1874, 411. B. 10, 1881, 418. B. 13, 1884, 196. B. 14, 1885, 414. B. 20, 1891, 432.

— Brunstzeit. B. 7, 1875, 257.

— Büffelkuh. B. 20, 1891, 348.

— Buttergehalt. B. 21, 1892, 135.

**Milch. Calciumphosphat.** B. 24, 1895, 630.

— Chemie. B. 2, 1872, 271. B. 8, 1875, 134.

— Chlorgehalt. B. 7, 1875, 251.

— Cholerabakterien. B. 23, 1894, 629.

— Citronensäuregehalt. B. 20, 1891, 612.

— Delphin. B. 19, 1890, 646.

— der Aelesbury-Dairy-Company. B. 15, 1886, 555.

— der Jersey-Kühe. B. 20, 1891, 714.

— Dialyse. B. 12, 1877, 100.

— Durchlüftung. B. 9, 1880, 918.

— Einfl. d. Diffusionspülpe. B. 14, 1885, 101.

— Einfluss des Baumwollensamen. B. 21, 1892, 421.

— Einfluss des Melkens. B. 20, 1891, 126.

— eiweissfreies Substrat. B. 10, 1881, 419.

— Eiweisskörper. B. 8, 1875, 58.

— B. 9, 1880, 820. B. 13, 1884, 558.

— B. 14, 1885, 467. B. 25, 1896, 631.

— Elefanten-. B. 19, 1890, 413.

— Entstehung der Eiweisskörper. B. 17, 1888, 861.

— Ersatz z. Aufzucht. B. 3, 1873, 31.

— Euterentzündung. B. 20, 1891, 314.

— Eutertuberkulose. B. 19, 1890, 105.

— Extraktivstoffe. B. 21, 1892, 128.

— Fabrikation. B. 10, 1881, 859.

— fadenziehende. B. 11, 1882, 778.

— B. 12, 1883, 54. B. 13, 1884, 196.

— B. 22, 1893, 500.

— Fälschung mit Ammoniak. B. 20, 1891, 572.

— Färbung. B. 25, 1896, 751.

— Fettbildung. B. 25, 1896, 630.

— Fettkügelchen. B. 24, 1895, 603.

— B. 25, 1896, 235.

— Fett- und Wassergehalt, Prüfung auf elektrischem Wege. B. 21, 1892, 573.

— Fibringehalt. B. 21, 1892, 269.

— fossile. B. 17, 1888, 566.

— Frauen-. B. 7, 1875, 253.

— Frauen- u. Kuh-. B. 22, 1893, 738.

— Füllen-. B. 16, 1887, 139.

— Futternot. B. 24, 1895, 855.

— Futtereinfluss auf Güte. B. 21, 1892, 510.

— Futterstoffeinfl. B. 12, 1883, 786.

— Gärungserscheinungen. B. 23, 1894, 206.

— Gebirgskuhassen. B. 20, 1891, 393.

— Gefrieren. B. 16, 1887, 267, 269.



Milch, gegorene. B. 19, 1890, 357.

- Gehalt an Citronensäure. B. 17, 1888, 787.
- gekochte, Verdaulichkeit. B. 18, 1889, 734.
- gekochte, Zusammensetzung. B. 24, 1895, 356.
- geronnene, spezifisches Gewicht. B. 23, 1894, 859.
- Gesundheitspflege u. Beschaffenh. B. 21, 1892, 617.
- Gewicht. B. 12, 1883, 215.
- Grösse der Fettkugeln. B. 20, 1891, 67.
- Haltbarkeit. B. 21, 1892, 621.
- Hauptbestandteile. B. 19, 1890, 540.
- Hautbildung darauf. B. 16, 1887, 126, 208.
- holländische, Fettgehalt. B. 13, 1884, 420. B. 22, 1893, 852.
- Hunde-. B. 7, 1875, 253.
- Immunität der Milch. B. 22, 1893, 359.
- immunisiert. Tiere. B. 23, 1894, 501.
- Kälbermast. B. 24, 1895, 32.
- Kälte. B. 10, 1876, 296.
- Käseerei. B. 25, 1896, 695.
- käsige. B. 16, 1887, 791.
- Kalkwasserzusatz. B. 22, 1893, 493.
- kastrierter Kühe. B. 15, 1886, 714. B. 19, 1890, 416.
- Katzen-. B. 7, 1875, 252.
- Klärmittel. B. 25, 1896, 645.
- Kolostrum-. B. 23, 1894, 139.
- kondensierte. B. 5, 1874, 299. B. 9, 1880, 362. B. 16, 1887, 485. B. 21, 1892, 573. B. 22, 1893, 858.
- Veränderung. B. 12, 1883, 57.
- konservierte. B. 16, 1887, 485.
- kranker Tiere. B. 10, 1881, 789.
- Lehmann'sche Fettbestimmung. B. 14, 1885, 200.
- Londoner. B. 16, 1887, 422.
- Massenuntersuch. B. 23, 1894, 496.
- Menge u. Tränke. B. 1, 1872, 219.
- menschl., Albumin. B. 14, 1885, 358.
- menschl., Kasein. B. 14, 1885, 358.
- bei Milchfehlern. B. 20, 1891, 314.
- mineralische Bestandteile. B. 25, 1896, 443.
- Mittel, Bedeutung. B. 21, 1892, 782.
- mittlere Zusammensetzung. B. 20, 1891, 428. B. 22, 1893, 210.
- d. Mutterschweine. B. 9, 1896, 466.
- nach Schlempefütterung. B. 20, 1891, 496.
- neun Jahr alte. B. 21, 1892, 352.
- Organismen. B. 14, 1885, 408.

Milch, Pasteurisierung. B. 15, 1886, 338.

- B. 16, 1897, 61. B. 19, 1890, 214.
- B. 21, 1892, 554, 621.
- Pepsinwirkung. B. 11, 1882, 47.
- peptonisiert, Analyse. B. 16, 1887, 424.
- perlsüchtiger Kühe. B. 13, 1884, 688.
- Phosphorsäureverbindungen in ders. B. 13, 1884, 64.
- Physik der. B. 8, 1875, 56.
- physikal. Eigenschaft. ders. B. 13, 1884, 16.
- polarimetrische Milchzuckerbest. B. 14, 1885, 129.
- präserv. kondens. B. 14, 1885, 200.
- Proteide. B. 22, 1893, 564.
- Säure ders. B. 9, 1880, 819.
- Säurebestimmung. B. 23, 1894, 498.
- Säuregehalt. B. 25, 1896, 355.
- Säuerung, Einfluss von Konservierungsmitteln. B. 21, 1892, 500.
- Salicylsäure. B. 9, 1876, 70. B. 11, 1882, 342.
- Salpetersäure. B. 15, 1886, 629.
- salpetrige Säure. B. 15, 1886, 629.
- Satten. B. 22, 1893, 841.
- Sauerwerden ders. B. 8, 1879, 60.
- Schälmaschine. B. 10, 1881, 844.
- Schaf-. B. 22, 1893, 833.
- Scherff. B. 11, 1882, 341. B. 12, 1883, 57.
- Schleimgärung. B. 23, 1894, 693.
- schleimige. B. 12, 1883, 54. B. 14, 1885, 572. B. 19, 1890, 202.
- Schlempefütterung. B. 16, 1887, 94. B. 24, 1895, 669.
- Schleuder. B. 14, 1885, 792. B. 20, 1891, 789.
- Schmutzbestimmg. B. 23, 1894, 497.
- schnelle Fettbestimmung. B. 20, 1891, 144.
- Schwefelsäuregeh. B. 8, 1879, 865.
- seifige. B. 22, 1893, 209.
- Spaltpilze der. B. 23, 1894, 791.
- Stärkemehl ders. B. 8, 1879, 477.
- Stickstoffbestimmung. B. 10, 1881, 428.
- Studien. B. 12, 1883, 680.
- Stuten. B. 7, 1875, 252.
- Surrogate. B. 15, 1886, 710.
- Tafeln. B. 5, 1874, 396.
- „träge“. B. 9, 1880, 159. B. 12, 1883, 554.
- Trockensubstanzbestimmg. B. 19, 1890, 626. B. 20, 1891, 139.
- Trockensubstanzgehalt. B. 12, 1883, 215.



- Milch, tuberkulöse.** B. 14, 1885, 413.  
 B. 20, 1891, 422.  
 — Uebertragbarkeit d. Tuberkulose. B. 10, 1881, 501.  
 — u. Butter, Verhältnis von. B. 7, 1875, 22.  
 — u. Labflüssigkeit. B. 25, 1896, 407.  
 — verschiedener Rassen. B. 7, 1875, 176, 321. B. 8, 1879, 174. B. 22, 1893, 768.  
 — verschiedener Fettgehalt. B. 20, 1891, 703.  
**Milchabfälle Verwertung.** B. 24, 1895, 788.  
**Milch, abgerahmte, Käse.** B. 12, 1883, 552.  
 — — Geldwert. B. 10, 1881, 143.  
 — — Verwertung. B. 11, 1882, 641.  
**Milchabrahmung.** B. 10, 1876, 219.  
**Milchabsonderung zum Wassergehalt im Futter.** B. 1, 1872, 151.  
 — bei Kühen nach Fütterung. B. 9, 1880, 510.  
 — Physiologie. B. 12, 1877, 313.  
 — Pilokarpinwirkg. B. 20, 1891, 835.  
**Milchalbumin.** B. 9, 1880, 364. B. 14, 1885, 607.  
**Milchanalyse.** B. 8, 1879, 145, 934. B. 9, 1880, 899. B. 10, 1881, 63, 117, 314. B. 12, 1883, 384, 418, 646, 680. B. 19, 1890, 623. B. 24, 1895, 428, 487.  
 — Adam'scher Apparat. B. 10, 1881, 843.  
 — Pinchon'scher Apparat. B. 10, 1881, 843.  
 — von Lehmann. B. 14, 1885, 200.  
 — Shothornkühe. B. 14, 1885, 603.  
 — Ziege. B. 14, 1885, 603.  
 — Kuh. B. 14, 1885, 603.  
 — chemische. B. 9, 1880, 466.  
**Milch, Aschenanalyse.** B. 14, 1885, 327. B. 19, 1890, 107. B. 22, 1893, 279.  
**Milchaufrahmen.** B. 6, 1874, 225. B. 7, 1878, 452. B. 9, 1876, 302. B. 10, 1881, 116. B. 11, 1882, 626.  
 — nach Cooley. B. 15, 1886, 342.  
 — beim Transport. B. 10, 1881, 859.  
 — v. Becker. B. 10, 1881, 860.  
 — Wert. B. 10, 1881, 861.  
**Milchbakterien.** B. 20, 1891, 427. B. 23, 1894, 274, 359. B. 24, 1885, 432.  
 — durch Melken. B. 24, 1895, 861. B. 25, 1896, 64, 414.  
**Milchbehandlung.** B. 5, 1874, 65.  
**Milchbildung, Physiologie.** B. 13, 1884, 174.  
**Milchbutterung.** B. 9, 1876, 390. B. 9, 1880, 363. B. 11, 1877, 142. B. 12, 1883, 415.  
**Milchdrüsen, Secrete.** B. 1, 1872, 248.  
 — Entzündung. B. 11, 1882, 211.  
**Milchenträhmung durch verschiedene Centrifugen.** B. 14, 1885, 344. B. 15, 1886, 423. B. 21, 1892, 430. B. 22, 1893, 764.  
 — dänische Centrifugen. B. 15, 1886, 340.  
 — in Centrifuge. B. 15, 1886, 431.  
 — Maschine. B. 15, 1886, 629.  
 — durch Centrifugalkraft. B. 21, 1892, 137.  
**Milchergiebigkeit.** B. 7, 1878, 793. B. 8, 1875, 348. B. 10, 1881, 351, 569.  
 — der Kühe. B. 9, 1876, 419.  
 — der Berner Fleckviehrasse. B. 9, 1880, 697.  
 — und Haarwirbel. B. 11, 1882, 281.  
 — verschiedener Rassen. B. 12, 1877, 115.  
 — Einfluss des Baumwollensamen-ölkuchenmehl. B. 12, 1883, 683.  
 — durch Fütterung mit Biertrebern. B. 15, 1886, 166.  
 — des ostfriesischen Milchschafoes. B. 25, 1896, 303.  
 — und Futter. B. 1, 1872, 289.  
 — v. Schweizervieh. B. 7, 1878, 468.  
 — verschiedener Kuhrassen. B. 8, 1879, 228.  
 — Schrot. B. 12, 1877, 118.  
**Milcherzeugung, Wert v. Oelkuchen.** B. 16, 1887, 743.  
**Milchfarbstoff.** B. 5, 1874, 477.  
**Milchfehler.** B. 9, 1880, 387.  
 — Säureerzeuger. B. 21, 1892, 554.  
 — bakteriologische Untersuchung. B. 21, 1892, 628.  
**Milchferment.** B. 11, 1882, 789. B. 12, 1883, 429.  
**Milchfett.** B. 17, 1888, 171. B. 25, 1896, 563.  
 — chemische Zusammensetzg. B. 25, 1896, 15.  
 — Beeinflussung durch das Futter. B. 8, 1879, 110.  
 — und Trockensubstanzbestimmung. B. 21, 1892, 500.  
 — verschiedener Rassen. B. 23, 1894, 516.  
 — Bestimmung. B. 6, 1874, 349. B. 7, 1878, 936. B. 8, 1879, 770. B. 10, 1881, 550. B. 12, 1877, 226. B. 16, 1887, 352. B. 18, 1889, 416. B. 20, 1891, 789. B. 21, 1892, 49.



- B. 22, 1893, 285, 416. B. 23, 1894, 476, 478. B. 24, 1895, 208, 329, 500. B. 25, 1896, 854.
- Milchfettbestimmung n. Cronander. B. 15, 1886, 706.
- in Kleinhof-Tapiau. B. 19, 1890, 499.
- mittels Demichel'scher Apparate. B. 21, 1892, 285, 839.
- Babcock'sche Centrifugalmethode. B. 21, 1892, 429. B. 24, 1895, 353.
- mittels Laktokrit. B. 21, 1892, 840.
- mittels Laktokrit, Milchsäure. B. 21, 1892, 856.
- gewichtsanalyt. B. 25, 1896, 638.
- Milchfettgehalt. B. 3, 1873, 178. B. 8, 1879, 908. B. 10, 1876, 384. B. 10, 1881, 405. B. 12, 1883, 215, 285.
- B. 19, 1890, 489. B. 25, 1896, 312.
- Krenometer. B. 14, 1885, 606.
- Milchfettkonstitution, Zuckereinfluss. B. 21, 1892, 652.
- Milchfutter, Erdnusskuchenmehl. B. 12, 1883, 170.
- Reismehl. B. 12, 1883, 170.
- Milchgärung und Metallsalze. B. 22, 1893, 558.
- u. Mineralgifte. B. 23, 1894, 719.
- Milchgerinnung. B. 3, 1873, 211.
- B. 7, 1875, 129. B. 8, 1875, 68.
- B. 10, 1881, 487. B. 11, 1877, 71, 144. B. 11, 1882, 499. B. 25, 1896, 751.
- u. Gewitterluft. B. 20, 1891, 788.
- Milchkasein. B. 11, 1882, 620. B. 14, 1885, 639.
- Milchkontrolle. B. 8, 1879, 780. B. 10, 1881, 482. B. 13, 1884, 273.
- Stallprobe. B. 9, 1880, 352.
- in Saarbrücken. B. 19, 1890, 411.
- Milchkonservierung. B. 8, 1879, 541.
- B. 9, 1880, 160, 387. B. 11, 1882, 789. B. 13, 1884, 350. B. 14, 1885, 415. B. 23, 1894, 121, 497.
- B. 24, 1895, 68.
- für Analyse. B. 21, 1892, 549.
- m. Formaldehyd. B. 25, 1896, 269.
- Milchkotbakterien. B. 18, 1889, 861.
- Milchkügelchen. B. 8, 1879, 145.
- Milchkühefütterung. B. 13, 1884, 21.
- B. 24, 1895, 66.
- mit Baumwollsaatkuchen. B. 13, 1884, 66, 311. B. 24, 1895, 854.
- mit Fett. B. 24, 1895, 745.
- mit fermentiertem Mais. B. 12, 1893, 567.
- mit Haferschrot. B. 13, 1884, 116.
- mit Heringspresskuchen. B. 19, 1890, 97.
- Milchkühefütterung mit Kleie. B. 11, 1882, 245.
- mit Malzkeimen. B. 13, 1884, 65.
- mit Schrot. B. 8, 1875, 375.
- mit Sonnenblumenkuchen. B. 12, 1883, 609. B. 22, 1893, 175.
- mit Weidegras und Grünfutter. B. 20, 1891, 528.
- und Fettgehalt der Milch. B. 19, 1890, 240.
- Milchkühe, Ausspannung. B. 21, 1892, 347.
- der Auvergne. B. 12, 1877, 58.
- Eutertuberkulose. B. 14, 1885, 413.
- Enthornen. B. 23, 1894, 128.
- holländ. Schlages. B. 24, 1, 895, 449.
- Kastrieren. B. 5, 1874, 74.
- Klauenseuche. B. 10, 1876, 153.
- Leistungsfähigkeit. B. 22, 1893, 205.
- versch. Schläge. B. 9, 1880, 870.
- Milchkühler. B. 8, 1879, 778, 866.
- Verluste. B. 12, 1883, 554.
- von Oberbocksbrück. B. 14, 1885, 343.
- Milchlin. B. 24, 1895, 346.
- Milchproduktion. B. 9, 1880, 154. B. 11, 1882, 92. B. 23, 1894, 559.
- u. Ernährung. B. 3, 1873, 283.
- B. 8, 1875, 228.
- der Ziege. B. 5, 1874, 26.
- u. Erdnusskuchen. B. 7, 1878, 894.
- Oelkuchenwirk. B. 10, 1881, 615.
- u. Kraftfutterm. B. 12, 1877, 151.
- b. Baumwollensamenkuch.-Fütterung. B. 13, 1884, 176.
- von Kühen, Malzkeimwirk. B. 14, 1885, 246.
- Einfluss d. Stickstoffverbind. in Malzkeimen. B. 14, 1885, 246.
- in Amerika. B. 23, 1894, 296.
- und Bewegung. B. 25, 1896, 309.
- Milchproben, Analyse. B. 21, 1892, 552.
- Sammeln für Untersuch. B. 21, 1892, 550.
- Milchprüfung. B. 2, 1872, 372. B. 7, 1878, 306. B. 9, 1876, 222.
- a. Stärkemehl. B. 6, 1874, 75.
- mikroskopische. B. 8, 1879, 879.
- Milchprüfer, neuer. B. 9, 1880, 756.
- von Heeren. B. 10, 1881, 842.
- Milchprüfungsapparat von Mittelstrass. B. 10, 1881, 858.
- Laktokrit. B. 15, 1886, 627.
- Milchpulver, englisch. B. 15, 1886, 715.
- Milchreagens für Käseereien, Alizarinlösung. B. 14, 1885, 574.
- Milchreaktion, Beziehungen z. Kaseinreaktion. B. 21, 1892, 160.



- Milchreaktion.** Beziehungen z. Phosphat-Reakt. B. 21, 1892, 160.
- Milchreiche Kühe, Ernährung ders.** B. 18, 1899, 472.
- Milchreinigung.** B. 25, 1896, 639.
- Milchresultate auf d. Laubenheimer Hof.** B. 15, 1886, 14.
- Milch, Rinderpest.** B. 11, 1877, 236.
- **Rübenfütterung.** B. 20, 1891, 422.
- Milchsäure.** B. 8, 1875, 68.
- **Fütterung b. Tieren.** B. 5, 1874, 75.
- **Hefe.** B. 10, 1876, 393.
- **Gärung.** B. 7, 1878, 69.
- **Pilz u. Hautkrankh.** B. 7, 1878, 71.
- **im Organismus.** B. 8, 1879, 69.
- **Gärung.** B. 8, 1879, 798. B. 10, 1881, 344. B. 14, 1885, 408. B. 15, 1886, 640. B. 20, 1891, 708. B. 23, 1894, 862. B. 24, 1895, 646.
- **Fütterung.** B. 9, 1880, 373.
- **Gärung im Harn.** B. 10, 1881, 350.
- **in Bier.** B. 10, 1881, 142.
- **Bildung.** B. 10, 1881, 421.
- **Bild. aus Zucker.** B. 11, 1882, 703.
- **im Muskelfleisch.** B. 12, 1883, 284.
- **im Magen.** B. 12, 1883, 566.
- **Bildung im Organismus.** B. 16, 1887, 92.
- **Gärung im Magen.** B. 18, 1889, 730.
- **im Organismus.** B. 21, 1892, 815, 272.
- **Pilz als Hefefeind.** B. 21, 1892, 859.
- **Bildung im Organismus.** B. 22, 1893, 390, 633.
- **Bakterien.** B. 22, 1893, 484.
- **Vorkommen im Organismus.** B. 23, 1894, 169.
- Milchsekretion.** B. 12, 1883, 382.
- **Einfluss v. Medikamenten.** B. 12, 1883, 171.
- **Einfluss der Schlempefütterung.** B. 12, 1883, 312.
- **und Bewegung.** B. 13, 1884, 232.
- **beim Rinde.** B. 15, 1886, 469.
- **von Kühen verschied. Schlage.** B. 20, 1891, 251.
- **u. Futtergaben.** B. 23, 1894, 821.
- Milchseparatoren.** B. 8, 1879, 772.
- B. 12, 1883, 646. B. 23, 1894, 203.
- **de Laval'scher.** B. 9, 1880, 360.
- Milchserum.** B. 11, 1882, 621.
- Milchsterilisierung.** B. 19, 1890, 573.
- B. 20, 1891, 427. B. 23, 1894, 140, 498. B. 24, 1895, 714, 787. B. 25, 1896, 639.
- **nach Soxhlet.** B. 20, 1891, 718.
- Milchuntersuchungen.** B. 8, 1879, 927.
- B. 9, 1876, 147, 477. B. 11, 1882, 131, 214, 276, 402, 771. B. 13, 1884, 273. B. 16, 1887, 209. B. 17, 1888, 426, 856. B. 18, 1889, 345. B. 21, 1892, 376. B. 23, 1894, 519.
- Milchuntersuchungen. Fettbestimmung.** B. 23, 1894, 570.
- **Art der Probenahme bei ders.** B. 9, 1880, 469.
- **Aetherfettlösung bei Soxhlet's aërometrischen.** B. 14, 1885, 643.
- **nach Lehmann.** B. 15, 1886, 648.
- **mittels Laktokrit, Fettschicht-Färbung.** B. 21, 1892, 856.
- **Trockensubstanz.** B. 23, 1894, 571.
- Milchverdauung.** B. 12, 1883, 315, 602.
- **des Kaseins.** B. 12, 1883, 208.
- **bei Menschen.** B. 15, 1886, 713.
- **sterilisierte.** B. 22, 1893, 493.
- Milchverfälschung.** B. 4, 1873, 54.
- Milchvergiftung.** B. 17, 1888, 71. B. 22, 1893, 637.
- Milchverwertung.** B. 7, 1878, 37. B. 8, 1879, 953. B. 10, 1881, 854. B. 11, 1882, 403. B. 12, 1883, 852. B. 14, 1885, 792. B. 16, 1887, 208.
- **durch Mast.** B. 11, 1877, 235.
- **in Memel.** B. 11, 1882, 429.
- **auf Käse.** B. 20, 1891, 214.
- Milchviehhaltung.** B. 23, 1894, 590.
- **Rentabilität.** B. 16, 1887, 139.
- **Hohenheim.** B. 16, 1887, 619.
- Milchvieh, Kraftfuttermittelwirkung.** B. 12, 1883, 210.
- Milch, vollständige Entrahmung im Euter der Kuh.** B. 15, 1886, 139.
- Milchwanne, Aufrahmversuch.** B. 10, 1881, 571.
- Milchwertmesser.** B. 23, 1894, 570.
- **von Thoerner.** B. 22, 1893, 209.
- Milchwert nach Fettgehalt.** B. 22, 1893, 209.
- **roher und gekochter.** B. 22, 1893, 634.
- Milch, Wesen.** B. 14, 1885, 533.
- **Wiener Molkerei-Genossenschaft.** B. 13, 1884, 529.
- **Wirkung von Elektrizität.** B. 19, 1890, 538.
- Milchwirtschaft.** B. 2, 1872, 121. B. 6, 1874, 141. B. 14, 1885, 68. B. 22, 1893, 484.
- **Versuchsstation zu Kiel.** B. 13, 1884, 417.
- **gute.** B. 13, 1884, 575.
- **Centrifugenbetrieb.** B. 14, 1885, 450.
- **zu Proskau.** B. 21, 1892, 133.
- **Bakteriologie.** B. 22, 1893, 773.



Milchzentrifugen. B. 8, 1879, 772.  
 B. 11, 1882, 342. B. 13, 1884, 127.  
 B. 15, 1886, 422. B. 22, 1893, 832.  
 B. 23, 1894, 118. B. 24, 1895, 842.  
 B. 25, 1896, 833.  
 — Schlamm. B. 14, 1885, 200.  
 — kleine dänische. B. 14, 1885, 635.  
 — u. Separatoren. B. 18, 1889, 412.  
 — Verteilung der Bakterien. B. 20, 1891, 697.  
 Milchzersetzung. B. 9, 1876, 301.  
 Milchzucker. B. 10, 1881, 269, 339.  
 B. 11, 1882, 275. B. 13, 1884, 276.  
 — Fabrikation. B. 5, 1874, 237.  
 — Gärung. B. 7, 1875, 362.  
 — Reduktionsvermögen dess. B. 9, 1880, 387.  
 — Bestimmung. B. 9, 1880, 918.  
 — schleim. Gärung. B. 10, 1881, 203.  
 — Gewinnung. B. 11, 1882, 346.  
 — Bestimmung in Milch, polarimetr. B. 14, 1885, 129.  
 — Umsetzung. B. 15, 1886, 431.  
 — Alkoholgärung durch Hefearten. B. 21, 1892, 207.  
 — Assimilation. B. 21, 1892, 344.  
 — bei Diabetiker. B. 22, 1893, 102.  
 — Modifikation. B. 22, 1893, 208.  
 — Fabrikation. B. 25, 1896, 256.  
 Milchezusammensetzung. B. 8, 1875, 167.  
 B. 9, 1880, 148. B. 11, 1877, 142.  
 B. 12, 1883, 646. B. 17, 1888, 316.  
 — des Meerschweins. B. 15, 1886, 286.  
 Milzbrand. B. 2, 1872, 221. B. 7, 1878, 468, 947. B. 9, 1880, 77, 840.  
 B. 10, 1881, 106, 352, 599. B. 11, 1882, 100. B. 11, 877, 393. B. 12, 1883, 614. B. 13, 1884, 29.  
 — bei Menschen. B. 7, 1875, 364.  
 — Krankheit. B. 8, 1879, 71.  
 — Uebertragung der Leichen. B. 8, 1879, 471.  
 — Pilz, experim. Erzeugung dess. B. 9, 1880, 594.  
 — Bacillen in Gasen. B. 10, 1881, 789.  
 — Seuche. B. 10, 1881, 855.  
 — Impfungen. B. 10, 1881, 856.  
 — bei Schweinen. B. 11, 1882, 212.  
 — Mitteilung. B. 11, 1882, 810.  
 — u. Schutzimpfung. B. 12, 1883, 394.  
 — Bakterien. B. 12, 1883, 616.  
 — Kontagium, Abschwächung. B. 12, 1883, 618.  
 — daran verstorbene Tiere. B. 13, 1884, 66.  
 — Gift. B. 13, 1884, 308.  
 — Bacillen, Eiweiss. B. 14, 1885, 207.

Milzbrand u. Heu-Bakterien, genetischer Zusammenhang. B. 14, 1885, 213.  
 — Bacillen, Uebergang v. d. Mutter auf den Foetus. B. 15, 1886, 66.  
 — Schutzimpfung. B. 15, 1886, 857.  
 — Bacillen, Einfluss von Dämpfen. B. 21, 1892, 216.  
 — Behandlung. B. 21, 1892, 374.  
 — Impfg., Immunität. B. 22, 1893, 492.  
 — Bacillen, Lichtwirk. B. 23, 1894, 648.  
 — Bacillen im Fleischmehl. B. 24, 1895, 360.  
 Mineralsalzeinfluss auf Knochenzusammensetzung. B. 21, 1892, 241.  
 — auf Tiere. B. 21, 1892, 241.  
 Mineralboden, Phosphatdüng. B. 12, 1883, 155.  
 Mineraldünger. B. 3, 1873, 262. B. 19, 1890, 826.  
 — Analyse. B. 10, 1881, 274.  
 — von Hensel. B. 21, 1892, 743.  
 B. 23, 1894, 705, 706.  
 — von Wildungen. B. 25, 1896, 802.  
 Mineralstoffe d. Pflanze. B. 1, 1872, 352.  
 B. 7, 1878, 587.  
 — Wirkung auf Keimung. B. 12, 1883, 618.  
 — im Samen der Waldbäume. B. 14, 1885, 552.  
 — der Torfmoore. B. 22, 1893, 228.  
 — der Knochen und Zähne. B. 24, 1895, 292.  
 — Verdauung. B. 1, 1872, 248.  
 — u. Struktur d. Gewächse. B. 18, 1889, 575.  
 Mineralwasser, Keimgehalt. B. 23, 1894, 65.  
 Mirin. B. 16, 1887, 717.  
 Misburger Mergel. B. 8, 1879, 227.  
 Mispel, Zusammensetzung. B. 25, 1896, 493.  
 Mist, Konservierung. B. 25, 1896, 200.  
 — Stickstoff, Assimilierbarkeit. B. 22, 1893, 778.  
 Mistel. B. 7, 1878, 583.  
 — als Futterpflanze. B. 23, 1894, 350.  
 Mitigationsmethode, Milzbrand. B. 12, 1883, 397.  
 Mittelstrass'scher Milchprüfungsapparat. B. 10, 1881, 858.  
 Moder, Analyse. B. 10, 1881, 853.  
 Möhren, Fütterung z. Fohlenaufzucht. B. 13, 1884, 135.  
 — Pflanzen. B. 9, 1876, 274.  
 — Samen, Keimkraft. B. 8, 1879, 309.  
 — Spielarten. B. 20, 1891, 497.



- Mohar.** B. 19, 1890, 414.  
 — Anbau. B. 15, 1886, 407.
- Mohn als Futtermittel.** B. 9, 1876, 338.  
 — blauer. B. 7, 1878, 549.  
 — Düngung mit Kali. B. 10, 1881, 90.  
 — Kuchen, Fettgehalt. B. 19, 1890, 346.  
 — Kultur u. Zusammensetzung. B. 18, 1889, 285.  
 — Mehl. B. 3, 1873, 380.  
 — roter. B. 6, 1874, 412.
- Mohrrübe, Analyse.** B. 16, 1887, 407.  
 B. 21, 1892, 415.  
 — Anbauversuch. B. 9, 1880, 652.  
 — Cholesteringehalt. B. 15, 1886, 681.  
 — Düngungsvers. mit Spüljauche. B. 14, 1885, 310.  
 — Stockbildung. B. 21, 1892, 409.
- Mohwa-Baum.** B. 15, 1886, 429.
- Molken.** B. 12, 1877, 72.  
 — Alkoholgewinnung. B. 21, 1892, 136.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 201. B. 16, 1887, 424. B. 21, 1892, 101.  
 — Butter. B. 25, 1896, 255.  
 — Butterfabrikat. B. 14, 1885, 131.  
 — Entfettung. B. 25, 1896, 357.  
 — Futterwert. B. 20, 1891, 713.  
 — Käse, norweg. B. 19, 1890, 420.  
 — Konservierung. B. 11, 1882, 69.  
 — Probe, Analyse. B. 8, 1875, 351.  
 — Verwertung. B. 10, 1881, 860.  
 B. 12, 1883, 67.
- Molkerei, Wesen.** B. 7, 1878, 617. B. 8, 1879, 953.  
 — Versuch, dänischer. B. 9, 1880, 679.  
 — Pflanzen. B. 9, 1880, 844.  
 — Kaltwasserverfahren und Butterknetmaschine. B. 10, 1881, 570.  
 — Betrieb. B. 11, 1882, 625.  
 — Produkte. B. 11, 1882, 693.  
 — Centrifugal, der Deerfoot-Farm. B. 12, 1883, 215.  
 — Genossenschaft, Wiener. B. 13, 1884, 529.
- Mondwirkg. auf Holz.** B. 10, 1881, 282.
- Monoferriphosphat.** B. 20, 1891, 568.
- Monophosphoguan.** B. 6, 1874, 317.
- Moor, Analyse.** B. 16, 1887, 584, 653.  
 — Besandung. B. 20, 1891, 589.  
 — Brennen. B. 20, 1891, 588.  
 — Bildung, Zusammensetzung. B. 21, 1892, 641.
- Moorboden.** B. 8, 1879, 84.  
 — als landwirtsch. Kulturmedium. B. 18, 1889, 668.  
 — Analyse. B. 19, 1890, 369. B. 21, 1892, 447. B. 23, 1894, 278.  
 — Besandung. B. 14, 1885, 295.  
 — Löslichkeit d. Kali. B. 21, 1892, 83.
- Moorboden. Magnesiawirk.** B. 21, 1892, 298.  
 — pflanzenschädliche Stoffe. B. 21, 1892, 729.  
 — Phosphorsäure. B. 22, 1893, 442. B. 24, 1895, 82.  
 — Seeschlickdüngungsvers. B. 14, 1885, 233.  
 — stickstoffhaltiger. B. 14, 1885, 228.  
 — Temperaturverhältnisse. B. 14, 1885, 295. B. 21, 1892, 362.  
 — Vers. in Schweden. B. 22, 1893, 723.  
 — von Norrbotten. B. 23, 1894, 849.  
 — Wasserverhältn. B. 14, 1885, 295.  
 — Wasserdampf-Absorption. B. 21, 1892, 217.  
 — Wasserverhältn. B. 21, 1892, 362.  
 — Zersetzungsvorgänge. B. 21, 1892, 221.
- Moordämme, Rübenanbau.** B. 24, 1895, 423.
- Moordammkultur n. Rimpau.** B. 5, 1874, 168. B. 13, 1884, 446. B. 15, 1886, 9.  
 — Feinde ders. B. 15, 1886, 82.
- Moordammkulturen.** B. 18, 1889, 1.  
 — Schäden. B. 19, 1890, 231.  
 — Rimpau'sche, natürl. Feinde. B. 21, 1892, 77.  
 — Kartoffel. B. 19, 1890, 496.
- Moordüngung.** B. 9, 1876, 153. B. 12, 1883, 64, 564. B. 13, 1884, 652. B. 20, 1891, 226, 589.  
 — mit Kalisalz. B. 9, 1880, 499. B. 19, 1890, 18.  
 — mit Kalk. B. 20, 1891, 805.  
 — mit Kalk-Kunstdünger. B. 16, 1887, 593.  
 — mit Kalkphosphat. B. 15, 1886, 524.  
 — mit Knochenmehl. B. 9, 1880, 499.  
 — mit Leinkalk. B. 11, 1882, 586.  
 — mit Phosphorsäure. B. 9, 1880, 721. B. 16, 1887, 653. B. 21, 1892, 7. B. 24, 1895, 744.  
 — mit Phosphaten. B. 11, 1882, 422. B. 12, 1883, 87, 159. B. 15, 1886, 817. B. 21, 1892, 446. B. 22, 1893, 378.  
 — mit Stickstoff. B. 11, 1882, 586. B. 13, 1884, 652. B. 24, 1895, 730.  
 — mit Thomasschlacke. B. 14, 1885, 747. B. 15, 1886, 524. B. 16, 1887, 155. B. 25, 1896, 368.
- Moorerde.** B. 2, 1872, 70.  
 — Analysen. B. 12, 1877, 35. B. 14, 1885, 496.  
 — a. d. Drömling. B. 3, 1873, 377.  
 — Düngerwert. B. 9, 1880, 769.



- Moor, Flora. B. 16, 1887, 134.  
 — französische. B. 22, 1893, 145.  
 — Hoch-, Besiedelg. B. 24, 1895, 201.  
 — in Bremen. B. 22, 1893, 443.  
 — im Emsgebiet. B. 22, 1893, 443.  
 — in Westfalen. B. 24, 1895, 419.  
 — Kehdinger, Melioration. B. 12, 1883, 435.  
 — Kolonie, Erträge. B. 16, 1887, 586.  
 — Kompost-Düng. B. 13, 1884, 100.  
 — Nitrifikation. B. 14, 1885, 229.  
 — Rieselwiesen, Thomasschlackedüngung. B. 14, 1885, 750.  
 — Salzquelle. B. 15, 1896, 352.  
 — Stickstoff, Ammoniak. B. 12, 1883, 137.  
 — u. Torfböden. B. 18, 1889, 664.  
 Moorkultur. B. 1, 1872, 85. B. 2, 1872, 7, 312. B. 6, 1874, 10. B. 7, 1875, 141. B. 12, 1877, 241. B. 17, 1888, 489. B. 19, 1890, 368. B. 23, 1894, 654. B. 24, 1895, 417.  
 — in Bayern. B. 24, 1895, 2.  
 — in Rudnik. B. 23, 1894, 437.  
 B. 24, 1895, 151.  
 — Rimpau'sches System. B. 10, 1881, 498.  
 — Versuche, schwedische. B. 24, 1895, 810.  
 Moorländereien, Besamung. B. 9, 1880, 892.  
 Moormelioration m. Marscherde. B. 12, 1883, 444.  
 Moorzweiden. B. 16, 1887, 364.  
 — Behandlung. B. 17, 1888, 137.  
 Moorzweidenpflanzung. B. 15, 1886, 787.  
 — mit Chilisalpeter. B. 9, 1880, 501.  
 — mit Kainit. B. 11, 1882, 159.  
 — mit Thomaspräcipit. B. 14, 1885, 751.  
 — mit Kainit. B. 14, 1895, 751.  
 — mit Kalimagnesia. B. 9, 1880, 501.  
 — mit Kalisalz. B. 9, 1880, 501.  
 — m. Phosphorsäure. B. 14, 1885, 751.  
 — m. Superphosphat. B. 9, 1889, 501.  
 — m. Thomasschlacke. B. 14, 1885, 751.  
 Moos auf Wiesen. B. 16, 1887, 863.  
 — Entfernen. B. 12, 1883, 426.  
 Moosdecken, Wasserdurchlässigkeit. B. 9, 1880, 406.  
 Moos der Weinstöcke. B. 8, 1879, 556.  
 Moospflanze, Wasserbewegung. B. 14, 1885, 299.  
 Moostorf. B. 12, 1883, 437. B. 20, 1891, 588.  
 — Phosphatdüngung. B. 12, 1883, 90, 159.  
 — Verwendung. B. 9, 1880, 915.  
 Moos und Flechten der Baumstämme. B. 18, 1889, 786.  
 Morchella esculenta. B. 19, 1890, 354.  
 Morchel, essbare. B. 16, 1887, 208.  
 Morphiumeinfluss auf Milchsekretion. B. 12, 1883, 172.  
 Mosaikkrankheit des Tabaks. B. 15, 1886, 414.  
 Most. B. 2, 1872, 249.  
 — Ammoniakgehalt. B. 2, 1872, 181.  
 — Analyse. B. 7, 1875, 341. B. 8, 1879, 793. B. 9, 1876, 288. B. 10, 1881, 417.  
 — aus Dörrobst. B. 2, 1872, 187.  
 — aus reingezüchteten Hefen. B. 22, 1893, 845.  
 — aus Salerno. B. 7, 1878, 433.  
 — Behandlung. B. 7, 1878, 63. B. 9, 1880, 761.  
 — Bouquetstoffe. B. 13, 1884, 863. B. 23, 1894, 51.  
 — Entschleimen. B. 10, 1881, 341, 635.  
 — Erwärmung. B. 8, 1879, 67.  
 — Essigsäurewirkg. B. 14, 1885, 274.  
 — abnormer Verlauf. B. 14, 1885, 275.  
 — Einfluss auf Wein. B. 14, 1885, 275.  
 — Gärung. B. 13, 1884, 432. B. 19, 1890, 216, 423. B. 20, 1891, 432, 785.  
 — Gewinnung. B. 10, 1881, 414.  
 — Gipsen. B. 10, 1881, 503.  
 — Klärung, Champagnerbereitung. B. 12, 1883, 131.  
 — Konservierung. B. 11, 1882, 340, 502. B. 21, 1892, 265.  
 — Konzentration. B. 20, 1891, 133. B. 21, 1892, 500. B. 22, 1893, 194.  
 — Kupfergehalt. B. 19, 1890, 632.  
 — Lüftung. B. 4, 1873, 56. B. 5, 1874, 378. B. 7, 1878, 627. B. 9, 1876, 75. B. 9, 1880, 159, 545. B. 25, 1896, 791.  
 — Reifestadien. B. 8, 1879, 877.  
 — Rheingauer 1895. B. 25, 1896, 468.  
 — Schöpfung. B. 25, 1896, 759.  
 — Temperaturwirkg. B. 12, 1883, 783.  
 — Traubenbedarf. B. 10, 1881, 285.  
 — und schweflige Säure. B. 2, 1872, 117.  
 — Untersuchung. B. 7, 1875, 297. B. 12, 1883, 357. B. 13, 1884, 216.  
 — Waage v. Klosterneuburg. B. 11, 1877, 137.  
 — Zucker- und Säuregehalt. B. 14, 1885, 429.  
 — Zufügen v. Säure. B. 23, 1894, 764.  
 Müller's Verbutterungsverfahren. B. 24, 1895, 416.  
 München, Bodenwärme. B. 23, 1894, 435.  
 Mucin. B. 15, 1886, 355.  
 — in Pflanzen. B. 25, 1896, 212.



- Mucor mucedo.** B. 3, 1873, 371.  
 — Gärung durch. B. 5, 1874, 302.  
**Murmeltiere.** B. 3, 1873, 287.  
**Muschelkalk, Silikate darin.** B. 7, 1878, 181.  
 — Analysen. B. 16, 1887, 17.  
 — Formation von Göttingen. B. 22, 1893, 795.  
**Muschelmehl.** B. 9, 1880, 694.  
**Muskelarbeit.** B. 7, 1875, 18. B. 19, 1890, 349.  
 — u. Eiweisszerfall. B. 19, 1890, 588.  
 — u. Stickstoffumsatz. B. 20, 1891, 727.  
 — Wirkung ermüd. B. 19, 1890, 348.  
 B. 20, 1891, 830.  
**Muskelfleisch, Milchsäure.** B. 12, 1883, 284.  
 — Glykogen. B. 12, 1883, 284.  
 — Erzeugung. B. 19, 1890, 39.  
**Muskelgewebe des Fleisches.** B. 12, 1883, 256. B. 17, 1888, 66.  
 — Arbeit. B. 17, 188, 239.  
**Muskel, Glykogenbestand.** B. 18, 1889, 454.  
 — Kohlensäureentwicklung. B. 25, 1896, 159.  
**Muskelkraft, Erzeug.** B. 25, 1896, 561.  
 — Quelle. B. 7, 1878, 512.  
 — Reaktion. B. 22, 1893, 65.  
**Muskelstarre.** B. 3, 1873, 211.  
**Muskelthätigkeit.** B. 16, 1887, 93.  
 — des Pferdes. B. 9, 1880, 24.  
 — u. Stoffzerfall im tierischen Organismus. B. 9, 1880, 584.  
 — u. Stoffverbrauch. B. 22, 1893, 425.  
**Mutterhefe.** B. 7, 1878, 460.  
**Mutterkorn.** B. 5, 1874, 76. B. 8, 1875, 337. B. 9, 1876, 472. B. 16, 1887, 205.  
 — der Pflanzen. B. 21, 1892, 688.  
**Mutterkornpilz.** B. 25, 1896, 518.  
 — Verbreitung. B. 7, 1878, 553.  
**Muttermilch.** B. 8, 1879, 769.  
**Muttermilchersatz.** B. 23, 1894, 305.  
**Mutterschafe, Vergiftung durch Pilzsporen.** B. 9, 1880, 310.  
**Mykodermbildung.** B. 10, 1881, 288.  
**Mykoderma vini, Einfluss auf Wein.** B. 21, 1892, 141.  
**Mykoprotein.** B. 10, 1881, 719.  
**Mykorrhiza-Pilz der Kiefer.** B. 22, 1893, 623.  
**Mykothanaton.** B. 12, 1877, 456.  
**Myosinpeptone.** B. 22, 1893, 65.  
**Myronsäure.** B. 11, 1882, 357.  
 — im Oelkuchen. B. 11, 1882, 487.  
 B. 12, 1883, 261.  
 — in Cruciferensamen. B. 12, 1883, 261.  
**Myrosin.** B. 23, 1894, 785.  
**Myrrhe.** B. 19, 1890, 858.  
**Myseost, Herstellung.** B. 12, 1883, 67.  
 — Analyse. B. 19, 1890, 420. B. 23, 1894, 845.  
**Nachreifen d. Früchte.** B. 8, 1879, 232.  
**Nachtfrost.** B. 16, 1887, 201. B. 24, 1895, 509. B. 25, 1896, 721.  
 — Voraussage. B. 13, 1884, 433.  
 B. 17, 1888, 722. B. 19, 1890, 146.  
**Nadelbäume, Gasspannung.** B. 22, 1893, 69.  
**Nadelholz, Wurzelbild.** B. 8, 1875, 327.  
 — u. Ozongehalt des Waldes. B. 11, 1877, 1.  
 — Samen, Analyse. B. 11, 1882, 106.  
**Nährböden, eiweisshalt.-steril.** B. 22, 1893, 418.  
**Nährstoffausnützung d. Ziege.** B. 4, 1873, 80.  
**Nährstoffbedürfnis von Hafer.** B. 11, 1877, 109.  
**Nährstoffe, extracellulärer Transport.** B. 14, 1885, 571.  
 — Resorption. B. 15, 1886, 354.  
**Nährstoffentfernung durch Flüsse.** B. 11, 1877, 3.  
**Nährstoffgehalt des Strohes, Bodenkulturwirkung.** B. 12, 1883, 500.  
**Nährstoffüberführung aus Darm in Speisesaftgefässe.** B. 14, 1885, 531.  
**Nährstoffverbrauch u. Wasserkonsum.** B. 20, 1891, 672.  
**Nährstoffverhältnis.** B. 11, 1882, 92.  
**Nährwert von Strohhacksel.** B. 1, 1872, 220.  
 — der Schlempe. B. 4, 1873, 268.  
 — der Weizenkleie. B. 12, 1877, 188.  
 — von Fischguano. B. 12, 1877, 197.  
 — von Haferschrot. B. 12, 1877, 197.  
 — von Luzerneheu. B. 12, 1877, 197.  
 — d. Weizenkornes. B. 15, 1886, 186.  
 — essbarer Pilze. B. 15, 1886, 778.  
**Nagekrankheit.** B. 3, 1873, 341.  
**Nahrung, kalkarme.** B. 1, 1872, 151.  
 B. 5, 1874, 341.  
 — der Haustiere. B. 4, 1873, 19.  
 — eiweissarme. B. 22, 1893, 204.  
 — und Klima. B. 25, 1896, 160.  
**Nahrungseinfluss auf Menschen.** B. 9, 1876, 395.  
**Nahrungseiweiss im Tierkörper, Zersetzung.** B. 21, 1892, 344.  
**Nahrungsfett im Blute.** B. 9, 1876, 396.



- Nahrungsmittel, Konservierung. B. 3, 1873, 367. B. 7, 1875, 132. B. 8, 1879, 954. B. 10, 1876, 72. B. 11, 1882, 627.
- Untersuchung. B. 8, 1879, 383.
  - künstliche Färbung. B. 8, 1879, 937. B. 21, 1892, 139.
  - Analysen. B. 9, 1876, 478.
  - Ausnutzung b. Menschen. B. 10, 1881, 394. B. 15, 1886, 40.
  - Fälschung. B. 11, 1882, 333.
  - Salicylsäurebestimmung. B. 12, 1883, 69.
  - und Preise. B. 12, 1877, 147.
  - stickstoffhaltige Substanzen. B. 14, 1885, 322.
  - Kohlenhydrate. B. 17, 1888, 112.
  - Zusammensetzung. B. 21, 1892, 423.
  - Fermente. B. 24, 1895, 64.
  - Wärmewert. B. 24, 1895, 156.
- Nahrungsstoffe, organ., Vertretungswerte. B. 13, 1884, 111.
- Nassfäule der Kartoffeln. B. 20, 1891, 269.
- Naturbutter und Kunstbutter. B. 9, 1880, 615.
- Naturweine, Analysen. B. 12, 1883, 129.
- reine. B. 15, 1886, 431.
- Natrium, kieselsaures. B. 4, 1873, 182.
- Natriumsalz im Tierkörper. B. 4, 1873, 27.
- Natron in Pflanzen. B. 4, 1873, 222.
- B. 8, 1879, 38.
  - als Kali-, Ersatz bei Düngung. B. 21, 1892, 642.
  - salicylsaures, gegen Maul- und Klauenseuche. B. 21, 1892, 659.
  - Chilisalpeter. B. 5, 1874, 476.
- Natrongehalt d. Pflanzenaschen. B. 6, 1874, 54.
- Nebel. B. 10, 1881, 361, 494.
- Londoner, Wirkung auf Gewächshauspflanzen. B. 21, 1892, 280.
  - d. Stadt, Analyse. B. 21, 1892, 649.
  - der Stadt, Wirkung. B. 21, 1892, 644.
- Nebelbildung. B. 15, 1886, 579.
- Nebelreisen. B. 9, 1880, 777.
- Nebelwirkung auf Saat. B. 22, 1893, 574.
- Nebelzähler. B. 21, 1892, 2.
- Négril. B. 14, 1885, 813.
- Neilson's Erntemethode. B. 11, 1882, 690.
- Nektar der Pflanzen. B. 15, 1886, 379.
- Analyse. B. 15, 1886, 381.
- Nematoden. B. 9, 1880, 859. B. 14, 1885, 816. B. 23, 1894, 856.
- Fangpflanzen. B. 17, 1888, 624.
  - fangender Schimmelpilz. B. 18, 1889, 569.
- Nematoden, Bekämpfung. B. 19, 1890, 780. B. 21, 1892, 178. B. 25, 1896, 444.
- Düngemittelwirk. B. 21, 1892, 682.
  - im Fabriktschlamm. B. 21, 1892, 684.
  - Rüben-, Hafer- u. Erbsen-. B. 22, 1893, 642.
- Nephelinphonolith, Analyse. B. 16, 1887, 580.
- Neroburger Erde, Analyse. B. 8, 1875, 41.
- Nervenmark. B. 22, 1893, 564, 672.
- Netzgurke. B. 11, 1877, 477.
- Neutralsalze, Verhalten des Serumalbumins. B. 14, 1885, 498.
- Nickelchlorür, antiseptische Wirkung. B. 13, 1884, 360.
- Niederschläge, Messung. B. 8, 1879, 1.
- feuchter Luft. B. 13, 1884, 207.
  - Veränderlichkeit. B. 13, 1884, 793.
  - atmosphärische. B. 16, 1887, 361.
  - B. 24, 1895, 793.
  - und Vegetation. B. 19, 1890, 290.
  - Wirkung auf Pflanzen. B. 19, 1890, 649.
  - atmosphärische Messung. B. 21, 1892, 721.
  - Waldeinfluss. B. 21, 1892, 796.
  - im Walde. B. 23, 1894, 145.
- Niederungsmoordüngung. B. 15, 1886, 826. B. 24, 1895, 420.
- Niederungsmoorwiese, Düngungsversuch. B. 15, 1886, 139.
- Nielsen'sche Schälcentrifuge. B. 12, 1883, 411.
- Nienburger Präcipitat, Analyse. B. 14, 1885, 742.
- Nierenexstirpation, Einfluss auf Harn. B. 12, 1883, 355.
- Niese'scher, Prima-Kraft-Guano. B. 14, 1885, 210.
- Niesswurzel, Pferdevergiftung. B. 12, 1883, 210.
- Nikotine gegen Räude, Analyse. B. 14, 1885, 103.
- Nikotingehalt verschiedener Tabaksarten. B. 9, 1880, 236.
- Nilschlamm, Analyse. B. 5, 1874, 246.
- Nilwasser, Analyse. B. 18, 1889, 146.
- düngende Eigenschaft. B. 18, 1889, 433.
- Nitrate, Zersetzung. B. 10, 1881, 627.
- Reduktion in Ackererde. B. 12, 1883, 506.
  - im Boden. B. 13, 1884, 362. B. 17, 1888, 679. B. 18, 1889, 74, 148.
  - im Tierkörper. B. 13, 1884, 856. B. 14, 1885, 357. B. 16, 1887, 202.



- Nitrate in Pflanzen. B. 13, 1884, 858. B. 14, 1885, 3 57. B. 16, 1887, 202, 787.  
 — in Kartoffeln. B. 15, 1886, 622.  
 — Superphosphatwirkung. B. 16, 1887, 304.  
 — in Waldbäumen. B. 18, 1889, 136.  
 — Bestimmung. B. 18, 1889, 282.  
 — im Regenwasser. B. 19, 1890, 298.  
 — Assimilation. B. 25, 1896, 847.  
 Nitratbildung im Wasser. B. 16, 1887, 292.  
 — im Boden. B. 16, 1887, 728.  
 Nitratwirkung auf keimende Pflanz. B. 24, 1895, 856.  
 Nitrifikation. B. 7, 1878, 70, 466, 632. B. 10, 1881, 434. B. 11, 1882, 225, 436, 660, 663. B. 13, 1884, 797. B. 14, 1885, 436. B. 15, 1886, 362, 587. B. 16, 1887, 292, 425, 508, 509, 511, 522, 791. B. 18, 1889, 366. B. 19, 1890, 1, 437, 546, 641, 733, 798, 805, 840. B. 20, 1891, 433, 512, 591, 649, 654. B. 22, 1893, 848. B. 23, 1894, 633, 674. B. 24, 1895, 287. B. 25, 1896, 1, 131, 843, 860.  
 — atmosphär. B. 13, 1884, 135.  
 — bei Gegenwart von Gips. B. 15, 1886, 365. B. 19, 1890, 16.  
 — des Ammoniaks. B. 17, 1888, 6, 577.  
 — der Gräser. B. 23, 1894, 278.  
 — des Moores. B. 14, 1885, 229.  
 — des Stickstoffs. B. 21, 1892, 731.  
 — der Torfstreu. B. 24, 1895, 741.  
 — der Tropen. B. 15, 1886, 363.  
 — der Wiesen. B. 23, 1894, 700.  
 — Dunghaufen. B. 24, 1895, 775.  
 — Einfluss d. Chloride. B. 24, 1895, 337.  
 — im Boden. B. 13, 1884, 590. B. 14, 1885, 152. B. 16, 1887, 728, 832. B. 17, 1888, 291. B. 21, 1892, 578.  
 — im Humusboden. B. 19, 1890, 25. B. 21, 1892, 801.  
 — in Pflanzenerde. B. 20, 1891, 296. B. 21, 1892, 734.  
 — nach Erhitzen. B. 25, 1896, 795.  
 — und Fäulnis. B. 16, 1887, 854.  
 Nitrifizierende Bakterien. B. 19, 1890, 706. B. 22, 1893, 488.  
 Nitrilkalk. B. 7, 1875, 433.  
 Nitrilsuperphosphat. B. 7, 1875, 433. B. 7, 1878, 633.  
 Nitritbildung. B. 7, 1875, 81.  
 — bei d. Nitrifikat. B. 20, 1891, 591.  
 Nitrobenzol als insektentötendes Mittel. B. 21, 1892, 492.  
 Noë-Weizen. B. 21, 1892, 822.  
 Nollaschiefer. B. 2, 1872, 3.  
 Nonne. B. 23, 1894, 135.  
 — Vertilgung. B. 25, 1896, 59.  
 Nonnenraupenseuche. B. 24, 1895, 502.  
 Notfutterstoffe. B. 23, 1894, 671.  
 Notgeschlachtete Tiere. B. 19, 1890, 69.  
 Nudeln aus Weizen. B. 12, 1877, 454.  
 Nuklein. B. 12, 1883, 204, 405. B. 13, 1884, 715.  
 — der Futtermittel. B. 12, 1883, 306.  
 — der Hefe. B. 8, 1879, 640. B. 18, 1889, 575.  
 — künstl. Darstell. B. 18, 1889, 575.  
 — Verdaulichkeit. B.  
 Nukleoproteide. B. 23, 1894, 301.  
 Nuss von Bancoul. B. 8, 1875, 246.  
 Nutricine, la. Bereitung. B. 10, 1881, 574.  
 Nutzgeflügel, Schlachtgewicht. B. 8, 1879, 472.  
 Nutzpflanze, Pueraria Thunbergiana. B. 14, 1885, 647.  
 — tropische. B. 22, 1893, 498.  
 Nutztiere, Fettproduktion. B. 14, 1885, 522.  
 Nutztviehhaltung, Wirtschaft ohne. B. 12, 1883, 671.  
 Oberbocksbrucks Milchküher. B. 14, 1885, 343.  
 Oberflächenrieselung. B. 14, 1885, 725.  
 Obst, Nährwert. B. 9, 1880, 239.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 786.  
 — in Torfmüll. B. 20, 1891, 648.  
 — Faulen von. B. 24, 1895, 572.  
 — Borsäuregehalt. B. 24, 1895, 636.  
 Obstbau, Deutschlands. B. 15, 1886, 717.  
 — Windfänge. B. 20, 1891, 500.  
 Obstbäume, Zweige. B. 10, 1881, 645.  
 — Beschneiden. B. 11, 1882, 477.  
 — Gummikrankheit. B. 12, 1883, 49.  
 — Ernährung. B. 14, 1885, 845.  
 — Krone u. Wurzelbeschneidung. B. 15, 1886, 196.  
 — Fruchtbarkeitserhöhung. B. 15, 1886, 199.  
 — Einfrieren. B. 20, 1891, 553.  
 — Widerstandsfähigk. B. 21, 1892, 494.  
 — Kultur. B. 23, 1894, 133.  
 — Wirkung der Trockenheit. B. 24, 1895, 554.  
 Obstbaumdüngung. B. 9, 1880, 693. B. 10, 1881, 307, 568. B. 16, 1887, 357. B. 19, 1890, 717. B. 24, 1895, 203.  
 — mit Holzasche. B. 8, 1879, 591.  
 — mit Kuhmist. B. 8, 1879, 591.  
 — mit schwefelsaurem Kali. B. 8, 1879, 591.



Obstbaumdüngung mit Superphosphat. B. 8, 1879, 591.  
 Obstblattwespe. B. 2, 1872, 317.  
 Obstdörren. B. 9, 1876, 74.  
 Obstkonservierung. B. 7, 1878, 390.  
 — durch Schwefeldampf. B. 12, 1883, 500.  
 Obstmaden. B. 7, 1875, 365. B. 7, 1878, 293.  
 Obstpasten. B. 13, 1884, 429.  
 Obstsaamen, Keimung. B. 16, 1887, 503.  
 Obstschaumweine. B. 25, 1896, 545.  
 Obstsorten, frostharte. B. 10, 1881, 425.  
 Obsttrester, Analyse. B. 10, 1881, 863.  
 Obstwein. B. 1, 1872, 245. B. 22, 1893, 537.  
 — Zusammensetzung. B. 5, 1874, 466.  
 — Ablassen. B. 14, 1885, 214.  
 — Württemberger. B. 17, 1888, 129.  
 — aus Holzapfeln. B. 17, 1888, 850.  
 — Schwarzwerden. B. 23, 1894, 690.  
 Obstweinbereitung. B. 8, 1879, 477.  
 B. 13, 1884, 427. B. 17, 1888, 848.  
 B. 21, 1892, 700.  
 — Bedeutg. der Hefereinzucht. B. 21, 1892, 57.  
 Obstweinklärung. B. 25, 1896, 757.  
 Ocean, Bodenablagerungen. B. 12, 1883, 217.  
 Ochsenfleisch u. Pferdefleisch. B. 10, 1876, 43.  
 — Analyse. B. 11, 1882, 560.  
 Ochsen-galle, Zusammensetzung. B. 5, 1874, 74.  
 Ochsenmast. B. 8, 1875, 92, 231. B. 9, 1876, 32. B. 11, 1882, 494. B. 12, 1883, 612. B. 13, 1884, 416, 714. B. 20, 1891, 525.  
 — mit Baumwollensamenkuch. B. 9, 1880, 660.  
 — mit Leinkuchen. B. 9, 1880, 660.  
 — mit Maismehl. B. 9, 1880, 660.  
 — mit trockener Fütterung. B. 12, 1883, 167.  
 — mit Oelkuchen. B. 16, 1887, 862.  
 Oederwiesenheu. B. 25, 1896, 785.  
 Oel von Bancoul. B. 9, 1876, 80.  
 — der *Elaeococca vernicca*. B. 9, 1876, 471.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 247.  
 — Aufnahme durch Pflanzen. B. 21, 1892, 113.  
 — fettes, Gewichtsveränderg. B. 21, 1892, 499.  
 — Selbsterwärmen. B. 24, 1895, 559.  
 Oelbohne, chinesische. B. 9, 1876, 339.  
 Oelfrucht, Anbau. B. 7, 1875, 121.  
 — der Tropen. B. 8, 1875, 246.

Oelfrucht, eine neue. B. 8, 1879, 292.  
 — Düngung mit Salpeter. B. 15, 1886, 595.  
 — Durchwinterung. B. 21, 1892, 571.  
 Oelhaltige Pflanzen von Maquenne. B. 9, 1880, 630.  
 Oelkuchen. B. 3, 1873, 288.  
 — exotische. B. 7, 1878, 868.  
 — Fütterung. B. 8, 1875, 234.  
 — Wirkung auf Milchproduktion. B. 10, 1891, 615.  
 — Prüfung. B. 11, 1882, 457.  
 — Myronsäure. B. 12, 1883, 261.  
 — Senfölbestimmg. B. 12, 1883, 261.  
 — Zuckergehalt. B. 16, 1887, 205.  
 — Verfälschung. B. 17, 1888, 286.  
 — Untersuchung. B. 18, 1889, 359.  
 — indische. B. 18, 1889, 424.  
 — Wert. B. 22, 1893, 515.  
 — freie Säure. B. 25, 1896, 274.  
 — Düngemehl. B. 14, 1885, 443.  
 Oelraffinerie, Rückstände. B. 20, 1891, 276.  
 Oelrettich. B. 23, 1894, 130.  
 Oelrosen. B. 25, 1896, 852.  
 Oelsamen, Eiweisskörper. B. 9, 1880, 450.  
 Oenanthäther. B. 13, 1884, 285.  
 Oenocyanin. B. 12, 1883, 357.  
 Oestrus ovis. B. 7, 1875, 220.  
 Ohrdrüsen-speichel, Analyse. B. 11, 1882, 377.  
 Oidium. B. 7, 1878, 471.  
 — fructigenum Lk. B. 9, 1876, 68.  
 B. 25, 1896, 669.  
 — Bekämpfung mit Schwefel. B. 13, 1884, 861.  
 — Tuckeri, Traubenkrankheit. B. 14, 1885, 820.  
 — des Weinstocks. B. 20, 1891, 125.  
 — lactis. B. 24, 1895, 70.  
 Oleomargarinbutter. B. 9, 1880, 845.  
 Oleomargarine. B. 11, 1882, 344. B. 16, 1887, 640.  
 Oleomargarinkäse. B. 11, 1882, 764.  
 Oleorefraktometer, Butteruntersuch. B. 21, 1892, 786.  
 Oligoklas, Analyse. B. 6, 1874, 409.  
 Oliven, Rückstände. B. 3, 1873, 35.  
 B. 23, 1894, 209.  
 — Reifen. B. 8, 1879, 131.  
 — Erntezeit. B. 8, 1879, 309.  
 — Oelbildung. B. 9, 1880, 630.  
 — Presslinge, Asche. B. 24, 1895, 131.  
 Olivenbaum, Schädlinge. B. 23, 1894, 136.  
 — Analyse. B. 23, 1894, 488.  
 Olivenkuchen als Dünger. B. 7, 1875, 164.  
 Olivenkultur. B. 23, 1894, 131.  
 — in Californien. B. 5, 1874, 76.



- Olivenschalen, Analyse. B. 7, 1875, 165.  
 Olivenöl, Analyse. B. 14, 1885, 247.  
     B. 19, 1890, 211.  
     — Bereitung. B. 18, 1889, 134.  
 Omalopia variabilis. B. 14, 1895, 355.  
 Opium. B. 3, 1873, 18.  
     — deutsches. B. 2, 1872, 62, 98.  
 Orangen, Analyse. B. 21, 1892, 279, 784.  
 Orangenwein, Analyse. B. 21, 1892, 784.  
 Organe u. Gewebe b. hungernden u. durstend. Tauben. B. 18, 1889, 456.  
 Organische Substanzen, Konservierung. B. 9, 1880, 613.  
     — Substanz des Wassers. B. 10, 1881, 363.  
     — Prozesse, Regulierung. B. 14, 1885, 73.  
 Organismen, niedere. B. 8, 1879, 500.  
     — niedere, der Luft. B. 9, 1880, 546.  
     B. 12, 1883, 279.  
     — in Bierwürzen. B. 12, 1883, 279.  
     — pflanzliche im Rinnsteine. B. 12, 1883, 857.  
     — in Ackererde. B. 14, 1885, 73.  
     — Sauerstoffwirk. B. 14, 1885, 216.  
     — in Milch. B. 14, 1895, 408.  
     — tier., Synthesen. B. 14, 1885, 570.  
 Organismus, tierischer. B. 9, 1880, 103, 333.  
     — tierischer, u. Kalk. B. 9, 1880, 419.  
     — tierischer, Stoffzerfall u. Muskelthätigkeit. B. 9, 1880, 584.  
     — Wirk. d. verdünnten Luft. B. 12, 1883, 599.  
     — Kupferwirkung. B. 12, 1883, 606.  
 Ornithopus sativus. B. 5, 1874, 283.  
 Orobanche minor Sutton. B. 14, 1885, 820.  
     — ramosa L. B. 14, 1885, 820.  
     — speciosa. B. 20, 1891, 718.  
 Orseille im Wein. B. 11, 1882, 337.  
 Orthoklas, Analyse. B. 6, 1874, 409.  
     — Verwitterung. B. 11, 1882, 6.  
 Ortho-Phosphorsäure, Düngungsvers. B. 24, 1895, 627.  
 Osmose. B. 8, 1879, 879.  
     — zur Melasse-Reinigung. B. 12, 1883, 501.  
     — Verfahren z. Zuckergewinnung. B. 8, 1879, 196.  
 Osmosewasser. B. 10, 1881, 573. B. 11, 1882, 299. B. 16, 1887, 486.  
     — Analyse. B. 16, 1887, 496.  
     — Düngung. B. 11, 1882, 305. B. 14, 1885, 444. B. 15, 1886, 285. B. 23, 1894, 819.  
 Osteomalacie. B. 25, 1896, 349.  
 Osteoporosis. B. 12, 1883, 389.  
 Ostfriesland, Marschboden. B. 19, 1890, 304.  
 Ost'sche Kupferlösung. B. 22, 1893, 49.  
 Oxalsäure in Runkelrübenblättern. B. 9, 1880, 236.  
     — in d. Pflanzenwelt. B. 15, 1886, 261.  
     — im Stoffwechsel d. Pilze. B. 21, 1892, 34.  
 Oxalsäurebildung in d. Pflanze. B. 15, 1886, 544.  
 Oxalsäuregärung. B. 19, 1890, 216.  
 Oxalsäuregehalt der Kartoffel. B. 12, 1883, 499.  
     — des Malzes. B. 12, 1883, 499.  
 Oxalsaurer Kalk in den Pflanzen. B. 9, 1880, 556. B. 22, 1893, 705.  
     — in Laubblättern. B. 18, 1889, 645.  
     — Entstehung. B. 22, 1893, 786.  
 Oxycellulose. B. 22, 1893, 267. B. 23, 1894, 750. B. 25, 1896, 281.  
 Oxydation von Stickstoff. B. 1, 1872, 70.  
     — bei Selbstreinigung der Flüsse. B. 14, 1885, 737.  
     — i. tier. Organismus. B. 16, 1887, 661.  
     — des Eiweisses. B. 18, 1889, 207. B. 21, 1892, 747.  
 Oxydationsprodukte d. Mannits. B. 14, 1885, 350.  
 Oxydationsprozess im Tiere. B. 7, 1878, 202. B. 13, 1884, 211. B. 18, 1889, 421.  
     — in den Zellen. B. 19, 1890, 247.  
 Oxyhämoglobin. B. 13, 1884, 136.  
 Ozon. B. 2, 1872, 247, 321. B. 3, 1873, 193. B. 10, 1876, 80, 156. B. 21, 1892, 642.  
     — Absorptionsspektrum. B. 10, 1881, 494.  
     — Bildung. B. 7, 1875, 1. B. 10, 1876, 186, 223.  
     — der Luft. B. 1, 1872, 193. B. 6, 1874, 4, 321. B. 8, 1875, 211. B. 8, 1879, 561. B. 9, 1876, 1, 81. B. 24, 1895, 722.  
     — d. libyschen Wüste. B. 7, 1878, 321.  
     — des Waldes. B. 11, 1877, 1.  
     — Einatmung. B. 8, 1875, 139.  
     — Einwirkg. auf Blut. B. 9, 1876, 235.  
     — Entwicklung der Pflanzen. B. 6, 1874, 112.  
     — im Garten. B. 6, 1874, 325.  
     — der Oase. B. 6, 1874, 322.  
     — im Pflanzengewebe. B. 9, 1880, 313.  
     — in der Wüste. B. 6, 1874, 322.  
     — Keimung. B. 16, 1887, 142.  
     — Reagens-. B. 10, 1881, 494.  
     — Sonnenstrahlen-Absorption. B. 10, 1881, 708.



- Ozon und Blut. B. 12, 1883, 283.  
 — und Verwesung. B. 9, 1880, 319.  
 — und Wasser. B. 5, 1874, 242.  
 — Verflüssigung. B. 10, 1881, 131.  
 B. 11, 1882, 708.  
 Ozonbestimmung. B. 7, 1875, 225.  
 — in Mentone. B. 7, 1878, 631.  
 Ozonrohgmumi. B. 25, 1896, 618.  
 Ozonstärke. B. 25, 1896, 618.  
 Ozonwirkung auf Keime der Luft.  
 B. 10, 1881, 709.
- Pallisadenwurm. B. 11, 1877, 471.  
 Palmbaum-Wein. B. 9, 1880, 845.  
 Palmkerne, Fettgeh. B. 24, 1895, 431.  
 Palmkernmehl. B. 1, 1872, 338. B. 9,  
 1880, 731. B. 12, 1883, 428. B. 13,  
 1884, 414. B. 20, 1891, 750.  
 — Verdaulichkeit. B. 3, 1873, 89.  
 — Verfälschung von gemahlenem  
 schwarzen Pfeffer. B. 15, 1886, 214.  
 — Analyse. B. 3, 1873, 125. B. 8,  
 1875, 378. B. 11, 1882, 642.  
 B. 12, 1883, 566, 709. B. 14, 1885,  
 211. B. 16, 1887, 567. B. 20,  
 1891, 283.  
 — Fettbestand. B. 14, 1885, 140.  
 Palmkernöl, Analyse. B. 19, 1890,  
 211.  
 Palmkernpräparate, Fettbestand. B. 14,  
 1885, 140.  
 Pampé'scher Maisch- u. Kühlapparat.  
 B. 12, 1883, 142.  
 Pangium edule. B. 25, 1896, 635.  
 Panicum miliac., Analyse. B. 16,  
 1887, 648.  
 Pankreas. B. 9, 1876, 261.  
 — Auszug z. Milchgerinnung. B. 9,  
 1880, 772.  
 — Ferment. B. 7, 1878, 467.  
 — Ferment zur Umwandlung der  
 Eiweisskörper. B. 13, 1884, 282.  
 — Flüssigkeit. B. 8, 1879, 785.  
 — Peptone. B. 7, 1875, 103.  
 — Sekret. B. 11, 1882, 183.  
 — Sekret, menschliches, Analyse.  
 B. 21, 1892, 128.  
 Pankreasverdauung. B. 8, 1875, 65.  
 B. 16, 1887, 386.  
 — Einfluss der Galle. B. 21, 1892, 344.  
 — v. Fibrin. B. 15, 1886, 673. B. 17,  
 1888, 588.  
 Pankreaswirkung. B. 10, 1881, 310.  
 Pannonischer Klee. B. 24, 1895, 318.  
 Papain. B. 9, 1880, 628.  
 Papaver dubium-Wirkung auf Tiere.  
 B. 10, 1881, 133.
- Papilionaceen, Analyse. B. 16, 1887,  
 430. B. 20, 1891, 355.  
 — holzartige. B. 9, 1880, 284.  
 — Samen, Brauchbarmachung. B. 10,  
 1881, 425.  
 — Samenschale. B. 21, 1892, 351.  
 — Wurzelknöllchen. B. 14, 1885, 619.  
 B. 18, 1889, 186.  
 Papin'scher Topf. B. 5, 1874, 301.  
 Pappelholz. B. 8, 1875, 195.  
 Pappel, Krankheit. B. 18, 1889, 858.  
 Pappfabrik-Abfälle. B. 23, 1894, 634.  
 Paprika, Capsicum annuum, Zu-  
 sammensetzung. B. 15, 1886, 265.  
 Paprikaschote. B. 25, 1896, 116.  
 Parakasein. B. 25, 1896, 442.  
 Paradiesapfel, Analyse. B. 19, 1890, 352.  
 Paraffine im Pflanzenreiche. B. 9,  
 1880, 377.  
 Paragalaktin. B. 17, 1888, 347.  
 Paralbumin. B. 16, 1887, 233.  
 Paralith. B. 22, 1893, 357.  
 Paranuss. B. 7, 1878, 637.  
 Parapepton. B. 8, 1879, 795.  
 Pararabin. B. 11, 1877, 108.  
 Parasiten der Waldbäume. B. 4,  
 1873, 366.  
 — tierische, an Pflanzen. B. 13,  
 1884, 554.  
 — und Zelle. B. 11, 1882, 498.  
 — Pilze. B. 18, 1889, 200.  
 — Pflanzen, Biologie. B. 21, 1892, 427.  
 Paris, Abwasser, Analyse. B. 19,  
 1890, 73.  
 — Luftanalyse. B. 23, 1894, 698.  
 Parmesankäse. B. 9, 1880, 483.  
 — Asche. B. 9, 1880, 388.  
 Partiärpressung des Sauerstoffs, Be-  
 einflussung des Wachstums. B. 12,  
 1883, 715.  
 Pastinak als Viehfutter. B. 20, 1891, 455.  
 Pastinake. B. 8, 1879, 794. B. 12,  
 1877, 413.  
 Pasteurisieren des Bieres. B. 5, 1874,  
 462. B. 9, 1880, 158. B. 12,  
 1883, 560.  
 — d. Flaschenbieres. B. 13, 1884, 216.  
 — des Fassbieres. B. 12, 1883, 502.  
 — der Milch. B. 19, 1890, 214. B. 21,  
 1892, 551, 621.  
 Pasteurisirungsapparat. B. 8, 1879, 719.  
 — für Milch. B. 13, 1884, 632.  
 Pasteur's Reinhefe. B. 21, 1892, 63.  
 Paterson's Kartoffelsorten. B. 5,  
 1874, 218.  
 Pathogene Bakterien, Schwefelwasser-  
 stoffbildung. B. 21, 1892, 706.  
 Pech der Reben. B. 6, 1874, 302.



- Pech. Untersuchung auf Geschmack. B. 12, 1883, 573.
- Pedolien, Phosphorit. B. 1, 1872, 89.
- Pektase. B. 25, 1896, 786.
- Pekttingehalt d. Früchte. B. 15, 1886, 379.
- Pektinsäure. B. 22, 1893, 267.
- Pektinstoffe. B. 25, 1896, 30.
- in Futtermitteln. B. 9, 1880, 374.
- Konstitution. B. 25, 1896, 276.
- Pektinsubstanzen. B. 21, 1892, 709.
- B. 23, 1894, 547.
- der Pflanze. B. 19, 1890, 417.
- der Rübe. B. 19, 1890, 285.
- Pellet'sche Zuckerbestimmung der Rüben. B. 18, 1889, 637.
- Peluschken, Analyse. B. 16, 1887, 395.
- Anbauversuche. B. 15, 1886, 482.
- Pelzigwerden der Radieschen. B. 18, 1889, 139.
- Penicillium, Analyse. B. 11, 1892, 55.
- glauc. B. 4, 1873, 154.
- Pentaglykosen-Best. in Vegetabilien. B. 21, 1892, 477.
- d. Futtermittel. B. 20, 1891, 312.
- Untersuchung. B. 21, 1892, 334.
- Pentosane. B. 22, 1893, 269. B. 25, 1896, 350.
- Bestimmung in Vegetabilien. B. 21, 1892, 477.
- Bildung. B. 25, 1896, 61.
- Verdaulichkeit. B. 22, 1893, 66, 677. B. 24, 1895, 311. B. 25, 1896, 13.
- im Tierkörper. B. 23, 1894, 345.
- Untersuchung. B. 21, 1892, 334.
- Pepsin. B. 17, 1888, 284.
- Bildung. B. 6, 1874, 73.
- im Organismus. B. 15, 1886, 428.
- im Pferdemagen. B. 12, 1883, 387.
- peptonisierende Kraft. B. 14, 1885, 528.
- tierisches und pflanzliches. B. 15, 1886, 30.
- Pepsinverdauung. B. 16, 1887, 645.
- B. 24, 1895, 133.
- Einfluss v. Wein. B. 22, 1893, 424.
- Pepsinverdauungskraft. B. 12, 1883, 644.
- Peptone. B. 8, 1875, 370. B. 11, 1882, 179. B. 16, 1887, 203. B. 22, 1893, 508.
- als Nahrungsm. B. 23, 1894, 556.
- aus Eiweissstoffen. B. 10, 1881, 712.
- Bildung. B. 13, 1884, 107.
- der Pflanzen. B. 11, 1882, 261.
- Einfluss der Galle. B. 14, 1885, 525.
- im menschlichen Magen. B. 21, 1892, 345.
- Konstitution. B. 22, 1893, 104.
- Peptone, Nährwert. B. 7, 1878, 28. B. 9, 1880, 840. B. 10, 1881, 350.
- Trennung von Albumosen. B. 15, 1886, 788.
- Trennung von Gelatine. B. 10, 1881, 431.
- Umwandlung durch die Leber. B. 15, 1886, 428.
- ähnliche Substanzen. B. 18, 1889, 717.
- und Eiweiss. B. 7, 1878, 746.
- B. 13, 1884, 137.
- Untersuchung. B. 12, 1883, 643.
- Verdauung im Organismus. B. 22, 1893, 100.
- Zuckerbildung in Leber. B. 12, 1883, 206.
- Peptonernährung. B. 7, 1875, 19.
- Peptonisation. B. 14, 1885, 140.
- Peptonisierende Kraft der Glykocholsäure. B. 14, 1885, 529.
- des Pepsins. B. 14, 1885, 528.
- d. Taurocholsäure. B. 14, 1885, 529.
- Wirkung des Trypsin. B. 14, 1885, 529.
- Peptonsalze des Glutins. B. 21, 1892, 749.
- Perideneenfarbstoffe. B. 19, 1890, 720.
- Perlfutterhirse, Analyse. B. 14, 1885, 281.
- Perlsucht. B. 1, 1872, 345. B. 2, 1872, 91. B. 10, 1881, 351. B. 11, 1882, 59.
- Perlsüchtige Kühe. B. 13, 1884, 688.
- Peronospora. B. 19, 1890, 350.
- Bekämpfung. B. 19, 1890, 502.
- Degeneration. B. 14, 1885, 575.
- Schachtel. B. 12, 1883, 52.
- Schachtel der Zuckerrübe, Vertilgung. B. 21, 1892, 250.
- Peronospora viticola. B. 10, 1881, 624.
- B. 13, 1884, 495. B. 14, 1895, 821.
- B. 16, 1887, 248, 631. B. 25, 1896, 60.
- bei Reben. B. 10, 1881, 336.
- de By (falscher Mehltau). B. 10, 1881, 714.
- Traubenbeeren. B. 12, 1883, 139.
- de Bary. B. 12, 1883, 630.
- Vernichtung. B. 14, 1885, 706.
- B. 25, 1896, 846.
- Peronospora der Rose. B. 17, 1888, 858.
- der Tomate. B. 21, 1892, 70.
- Perseit. B. 14, 1885, 69.
- Persio im Wein. B. 11, 1882, 337.
- Personatensandstein, Analyse. B. 16, 1887, 22.
- Perspiration. B. 8, 1875, 165.
- Peruguano. B. 3, 1873, 19. B. 10, 1876, 89. B. 11, 1877, 418. B. 11, 1892, 566.



- Peruvianischer Reis, Anbauversuche. B. 12, 1883, 487.
- Petersen'sche Schälcentrifuge. B. 12, 1883, 411.
- Petersilie. B. 7, 1875, 343.
- Petiotisieren. B. 7, 1875, 209. B. 20, 1891, 196.
- des Weines. B. 6, 1874, 418.
- Petroleumbeize u. Maiskörner. B.
- Petroselinum sativum. B. 7, 1875, 343.
- Peziza ciborioid. B. 2, 1872, 165.
- Pfannenstein-Analyse. B. 12, 1883, 704.
- Pfeffer, Prüfung. B. 10, 1876, 222.
- Pfeffersorten, Analyse. B. 23, 1894, 427.
- Pfefferuntersuchungen. B. 11, 1877, 319.
- Pfeilkraut, Analyse. B. 16, 1887, 407.
- Pferde, Ansteckungsstoff der Brustkrankheit. B. 14, 1885, 720.
- Pferdebeifutter, Ackerdisteln, Möhren. B. 9, 1880, 696.
- Pferdebohne, Analyse. B. 15, 1886, 503.
- Pferdebohnenstroh, Verdaulichkeit. B. 12, 1883, 824.
- Pferd, Celluloseverdauung. B. 14, 1885, 254.
- Pferde-Darmsteine. B. 8, 1879, 714.
- Pferd, Eiweissumsatz. B. 8, 1879, 736.
- Pferde-Ekreme. B. 22, 1893, 801.
- Pferdefett, Analyse. B. 22, 1893, 783.
- Pferdefleisch, Nachweis i. Nahrungsmitteln. B. 22, 1893, 126.
- Pferdefütterung. B. 8, 1879, 663, 870. B. 10, 1881, 607, 682, 760. B. 12, 1883, 284. B. 13, 1884, 615, 753.
- mit Biertrebern. B. 16, 1887, 387.
- mit Huch'schem Kraftfutter. B. 11, 1882, 671.
- mit Lupinen. B. 11, 1882, 588.
- mit Mais. B. 12, 1883, 566. B. 21, 1892, 588.
- rationelle. B. 17, 1888, 241, 299.
- Pferd, Haferfütterung. B. 11, 1882, 588.
- Grössenvererbung. B. 13, 1884, 617.
- Pferdeharn, Analyse. B. 14, 1885, 499.
- flüchtige Säuren. B. 13, 1884, 65.
- Phosphorsäuregeh. B. 20, 1891, 714.
- Pferdemagen, Resorption. B. 16, 1887, 667.
- Pferd, Mineralstoff-Ausscheidg. B. 13, 1884, 753.
- Mist. B. 23, 1894, 508.
- Stoffwechsel. B. 18, 1889, 293.
- B. 24, 1895, 18.
- Stoffzerfall im Organismus. B. 9, 1880, 24.
- Verdauung. B. 8, 1879, 827. B. 11, 1882, 375. B. 12, 1883, 366, 604.
- B. 13, 1884, 684. B. 14, 1885, 100, 366. B. 16, 1887, 43.
- Pferd, Vergiftung m. Niesswurzeln. B. 12, 1883, 210.
- Vergiftung durch *Taxus bacata*. B. 14, 1885, 107.
- Pferdezahn-Mais. B. 9, 1880, 46.
- Pferde- und Ochsenfleisch. B. 10, 1876, 43.
- Pfirsiche, californische, Analyse. B. 23, 1894, 416.
- Pflanze, Agentien-Einfluss auf Assimilationsgrösse. B. 12, 1883, 65.
- Aldehydwirkung. B. 23, 1894, 785.
- Alkoholvork. B. 8, 1875, 415.
- Allantoin. B. 14, 1885, 380.
- Alpenklima. B. 25, 1896, 185.
- Ameisensäure. B. 12, 1883, 65.
- Ammoniakaufnahme. B. 6, 1874, 282. B. 21, 1892, 38.
- Analysen. B. 11, 1877, 349. B. 17, 1888, 428.
- Anpassung. B. 16, 1887, 647.
- Anpassung an Regen. B. 16, 1887, 549.
- Architektonik der Wurzel. B. 12, 1883, 756.
- Arsenwirkung. B. 25, 1896, 353.
- Asche. B. 6, 1874, 54. B. 8, 1875, 242.
- Aschengehalt der Blätter. B. 12, 1883, 717.
- Asparagin. B. 14, 1885, 380.
- Asparaginbild. B. 8, 1875, 193.
- Assimilation. B. 11, 1882, 854. B. 21, 1892, 644.
- Assimilation freien Stickstoffs. B. 21, 1892, 253.
- Assimilationsprodukte der Laubblätter. B. 14, 1885, 617.
- atmosphärische Niederschläge. B. 16, 1887, 721.
- Atmung. B. 5, 1874, 345. B. 7, 1875, 185. B. 11, 1877, 344. B. 11, 1882, 826. B. 13, 1884, 857. B. 16, 1887, 669. B. 17, 1888, 265, 384. B. 21, 1892, 350. B. 23, 1894, 352, 541. B. 24, 1895, 555.
- Aufgüsse. B. 2, 1872, 125.
- Aufnahme von Oelen. B. 21, 1892, 113.
- Austrocknungsfähigkeit. B. 16, 1887, 58.
- Autoxydation der Zelle. B. 12, 1883, 178.
- Bedeutung v. Chlor. B. 19, 1890, 682.
- bei ununterbrochener Belichtung. B. 9, 1880, 521.



- Pflanze, Beziehung zum Boden. B. 19, 1890, 79.
- Beziehung zum Eisen. B. 22, 1893, 336.
  - Bildung v. Säuren. B. 5, 1874, 126.
  - Bindung des freien Stickstoffs. B. 21, 1892, 396.
  - Boden bereichernde. B. 16, 1887, 73.
  - Borsäuregehalt. B. 19, 1890, 351.
  - Chemie d. Faser. B. 23, 1894, 750.
  - chemische Vorgänge. B. 3, 1873, 106. B. 13, 1884, 399.
  - Chlorose. B. 15, 1886, 602.
  - Decke, Einfluss auf Boden. B. 13, 1884, 152. B. 17, 1888, 505. B. 18, 1889, 585.
  - Decke u. Bodenluft. B. 9, 1880, 402.
  - eigener Schutz. B. 13, 1884, 359.
  - Einfluss der Bodenfeuchtigkeit. B. 13, 1884, 834.
  - Einfluss d. eisenhaltigen Bodens. B. 12, 1883, 786.
  - Einfluss des elektrischen Lichtes. B. 12, 1883, 408.
  - Einfluss des Entgipfelns. B. 14, 1885, 684.
  - Einfluss des Kochsalzes. B. 12, 1883, 48.
  - Einfluss der Saatzeit. B. 12, 1883, 328.
  - Eiweiss. B. 8, 1879, 474.
  - Eiweissbild. B. 15, 1886, 848.
  - Eiweissstoff- und Stickstoffverbindungsbest. B. 10, 1881, 245.
  - Eisen. B. 15, 1886, 602.
  - Elektrizitätswirkung. B. 7, 1878, 903. B. 8, 1879, 787, 872. B. 11, 1882, 28.
  - Elektrische Kultur. B. 14, 1885, 142.
  - Elektrisches Licht. B. 11, 1882, 497.
  - Elektrische Ströme darin. B. 22, 1893, 479.
  - Emporsteigen v. Farbstoff. B. 19, 1890, 719.
  - Energetik. B. 21, 1892, 765.
  - Entwicklung b. Kalkgegenwart. B. 16, 1887, 738.
  - Entwicklung. B. 13, 1884, 619.
  - Erde, Denitrifikat. B. 21, 1892, 734.
  - Erde, Oxydation. B. 21, 1892, 641.
  - Erfrieren. B. 8, 1879, 787. B. 16, 1887, 171, 321. B. 24, 1895, 457.
- Pflanzen-Ernährung. B. 1, 1872, 323.
- B. 3, 1873, 66. B. 8, 1875, 171.
  - Chlorbedeutung. B. 10, 1881, 642.
  - durch Pilze im Boden. B. 15, 1886, 296.
  - Mangan an Stelle des Eisens. B. 20, 1891, 112.
  - mit Stickstoff. B. 17, 1888, 610.

- Pflanze, Ernährungsverhältn. B. 21, 1892, 253.
- Erträge, Veränderlichkeit. B. 8, 1879, 912.
  - Essigsäure. B. 12, 1883, 65.
  - etiolierte. B. 8, 1879, 715. B. 20, 1891, 755.
- Pflanzen-Farbstoffe. B. 5, 1874, 274.
- gelbe. B. 9, 1876, 36.
  - rote. B. 14, 1885, 783. B. 25, 1896, 58.
- Pflanze, Feinde. B. 4, 1873, 232. B. 5, 1874, 219.
- feindl. Insekten. B. 8, 1879, 74.
  - ferment, Cellulose-Umwandlung. B. 14, 1885, 687.
  - Fermente, stärkeumbildende. B. 8, 1879, 790.
  - Fette, Cholesteringehalt. B. 15, 1886, 680.
  - fettspaltende Fermente. B. 21, 1892, 350.
  - Feuchtigkeit. B. 25, 1896, 898.
  - fleischfressende. B. 10, 1876, 230. B. 14, 1885, 69.
  - Form- und Stoffbildung. B. 8, 1879, 351.
  - Formen. B. 8, 1879, 714.
  - Funktion d. Calciumsalze. B. 22, 1893, 471.
  - Gasbewegung. B. 19, 1890, 311.
  - Gase- u. Abwässerwirkung. B. 10, 1881, 577.
  - Gerbsäure im Stoffwechsel. B. 12, 1883, 713.
  - Gerbstoffbedeut. B. 16, 1887, 786. B. 19, 1890, 719.
  - Gewichtsverlust durch Gefrieren. B. 5, 1874, 38.
  - Giftwirkung des Arsens. B. 14, 1885, 175. B. 25, 1896, 353.
  - Giftwirkung des Bleis. B. 14, 1885, 175.
  - Giftwirkung des Zinks. B. 12, 1883, 47. B. 14, 1885, 117, 175.
  - Glykogen. B. 12, 1883, 355.
  - grüne, Amidgehalt. B. 8, 1879, 671.
  - grüne, Eiweissgeh. B. 8, 1879, 671.
  - Guanin. B. 14, 1885, 380.
  - Hautgewebe. B. 12, 1883, 64.
  - Hydrotropismus. B. 13, 1884, 764.
  - Hypoxanthin. B. 14, 1885, 380.
  - immergrüne, Frostwirkung. B. 10, 1881, 850.
  - Insektenfrass als Abänderungsursache. B. 14, 1885, 14.
  - intramolekulare Atmung. B. 16, 1887, 538.



Pflanze, Kaligehalt. B. 4, 1873, 222.  
 — Kalkablagerung. B. 10, 1881, 644.  
 — kalkfliehende. B. 8, 1875, 241.  
 B. 16, 1887, 134.  
 — Kalk und Kiesel in der. B. 19, 1890, 696.  
 — Kalk und Magnesia in der. B. 13, 1884, 46.  
 — Karbonate. B. 14, 1885, 621.  
 — Kampferwirkung. B. 5, 1874, 196.  
 — Keimung, Wärmeentwicklung. B. 10, 1881, 501.  
 — kochsalzhaltiges Wasser. B. 13, 1884, 76.  
 — Kohlenhydrate. B. 21, 1892, 172.  
 — Kohlensäure. B. 4, 1873, 97. B. 5, 1874, 442.  
 — Kohlensäure-Aufnahme. B. 16, 1887, 669.  
 — Kohlensäure-Ausscheidung. B. 11, 1882, 674.  
 — Kohlensäure-Entwicklung. B. 10, 1881, 279.  
 — Kohlensäure-Zerlegung. B. 10, 1881, 353. B. 19, 1890, 319.  
 — Kohlenstoff-Assimilation. B. 13, 1884, 692.  
 — Konstitution der Fette. B. 6, 1874, 57.  
 Pflanzenkrankheiten. B. 11, 1882, 270.  
 B. 12, 1883, 51. B. 21, 1892, 679.  
 — Bekämpfung. B. 23, 1894, 353.  
 — neue. B. 13, 1884, 330.  
 — parasitäre. B. 11, 1882, 15.  
 Pflanze, Krystalle. B. 14, 1885, 683.  
 — künstl. Beeinflussung d. inneren Wachstumsursachen. B. 12, 1883, 690.  
 — Kultureinfluss auf Geschlechtsorgane. B. 19, 1890, 501.  
 — Kulturfragen. B. 21, 1892, 516.  
 — Kultur in wässrigen Lösungen. B. 12, 1883, 138.  
 — Lebensdauer u. Vegetationsweise. B. 10, 1881, 857. B. 13, 1884, 588.  
 — Leitungsbahnen. B. 21, 1892, 512.  
 — Leuchtgaswirkg. B. 5, 1874, 142.  
 — Lichtintensität und Kohlensäurezerlegung. B. 10, 1881, 211.  
 — Lichtwirkung. B. 4, 1873, 213.  
 B. 9, 1880, 312. B. 24, 1895, 170.  
 B. 25, 1896, 385.  
 — Licht und Transpiration. B. 10, 1881, 789.  
 — Licht- und Wärmeeinfluss. B. 13, 1884, 123, 179, 240.  
 — Luftfeuchtigkeit. B. 7, 1878, 357.  
 — Lufttemperatur. B. 13, 1884, 582.

Pflanze, Mangan. B. 14, 1885, 283, 353.  
 — Metalloxyd-Aufnahme. B. 12, 1883, 213.  
 — Mineralabsorption. B. 8, 1879, 418.  
 — Mineralstoffe. B. 7, 1878, 587.  
 — Nährstoffe, analyt. Bestimmung. B. 23, 1894, 799.  
 — Nährstoffaufnahme. B. 16, 1887, 658. B. 24, 1895, 687.  
 — Nährstoff, Eisensulfat. B. 14, 1885, 311.  
 — Nährstoffe, Sättigungskapazität d. Bodens. B. 12, 1883, 136.  
 — Nährstoffverl. durch Drainagewasser. B. 21, 1892, 145.  
 — Nahrung. B. 1, 1872, 269.  
 — Natrongehalt. B. 4, 1873, 222.  
 — Nitratgehalt. B. 13, 1884, 858.  
 B. 14, 1885, 357. B. 16, 1887, 787.  
 — Oxalsäurebild. B. 15, 1886, 544.  
 — oxydierbare Verbindungen. B. 11, 1882, 543. B. 13, 1884, 45.  
 — Oxydationsvorg. B. 16, 1887, 788.  
 — Parasiten. B. 11, 1882, 270.  
 — peptonbildende Fermente. B. 10, 1876, 199.  
 — Peptoneiweisslöstg. B. 8, 1879, 387.  
 — Pflropfen. B. 21, 1892, 251.  
 — phosphors. Kalk. B. 8, 1879, 791.  
 — physiologische Untersuchungen. B. 8, 1879, 117. B. 14, 1885, 768.  
 — Produktion u. Bodenfeuchtigkeit. B. 13, 1884, 721.  
 — Proteingehalt. B. 19, 1890, 763.  
 — Protoplasma. B. 18, 1889, 531.  
 — Regen als Stickstoffquelle. B. 19, 1890, 794.  
 — Regenwirkung. B. 12, 1883, 471.  
 — Reizbarkeit. B. 23, 1894, 539.  
 — Rohrzucker. B. 13, 1884, 423.  
 — Rolle der Ammoniake bei der Ernährung. B. 19, 1890, 81.  
 — Rotzkrankheit. B. 13, 1884, 324.  
 — Ruhezustand. B. 10, 1881, 135.  
 — Säuren. B. 13, 1884, 397.  
 — Säfte, amphotere Reaktion. B. 15, 1886, 48.  
 — Saftbewegung. B. 13, 1884, 402.  
 — Saftdruck. B. 7, 1875, 258. B. 10, 1881, 643.  
 — Saftreinigung. B. 24, 1895, 642.  
 — Saft, Wasserstoffhyperoxyd. B. 8, 1875, 317.  
 — Salpeterbedürfnis. B. 25, 1896, 726.  
 — Salpeterbildung. B. 16, 1887, 393.  
 — Salpetergehalt. B. 6, 1874, 53.  
 — Salzsäurebildung. B. 14, 1885, 108.  
 — Salzwasser. B. 25, 1896, 222.



Pflanze, Samen. B. 13, 1884, 484.  
 — Samen, Amidbildung. B. 15, 1886, 52.  
 — Sameneinfluss. B. 12, 1883, 530.  
 — Samen, Lecithin-Darstellg. B. 21, 1892, 104.  
 — Samen, Lecithin-Gehalt. B. 18, 1889, 534.  
 — Sauerstoffaufnahme b. d. Atmung. B. 8, 1879, 874.  
 — Sauerstoffausscheidung. B. 10, 1881, 629. B. 13, 1884, 37. B. 17, 1888, 270. B. 20, 1891, 752.  
 — Schädliche Stoffe im Moorboden. B. 21, 1892, 729.  
 — Schädlinge. B. 14, 1885, 813. B. 21, 1892, 687.  
 — Schleim. B. 8, 1875, 28.  
 — Schleim im Organismus. B. 6, 1874, 106.  
 — Silberlösungswirkungen. B. 19, 1890, 681.  
 — Silicium. B. 21, 1892, 763.  
 — Skelett. B. 11, 1882, 392.  
 — stärkeumbild. Fermente. B. 13, 1884, 68.  
 — Stickoxydulwirkg. B. 11, 1882, 675.  
 — Stickstoffaufnahme. B. 14, 1885, 382. B. 21, 1892, 248.  
 — Stickstoffernährg. B. 6, 1874, 193.  
 — Stickstoffquelle. B. 13, 1884, 825. B. 19, 1890, 393.  
 — Stickstoffverbind. B. 9, 1880, 194.  
 — Stickstoffzufuhr. B. 24, 1895, 454.  
 — Stoffwanderung. B. 6, 1874, 115.  
 — Stoffwechsel. B. 11, 1882, 832.  
 — Struktur. B. 1, 1873, 35.  
 — Temperatur. B. 3, 1873, 37. B. 5, 1874, 39. B. 8, 1875, 169. B. 11, 1882, 68.  
 — Tauwirkung. B. 12, 1883, 471.  
 — tier. Parasiten. B. 13, 1884, 554.  
 — Transpiration. B. 1, 1872, 226. B. 7, 1875, 109. B. 10, 1876, 49. B. 10, 1881, 505, 626. B. 16, 1887, 390. B. 24, 1895, 167. B. 25, 1896, 172.  
 — Transplantation. B. 19, 1890, 320.  
 — Ungeziefer. B. 9, 1880, 702.  
 — Varietäten. B. 6, 1874, 178.  
 — Vegetation im alpinen Klima. B. 19, 1890, 355.  
 — Verdunstung. B. 12, 1877, 335.  
 — Vergiftung. B. 12, 1883, 46. B. 16, 1887, 544.  
 — Verhalten der Zinksalze. B. 14, 1885, 117.

Pflanzenwachstum. B. 4, 1873, 345. B. 8, 1875, 379. B. 11, 1882, 2. B. 13, 1884, 319.  
 — Korrelationen. B. 12, 1883, 714.  
 — und Ammoniak. B. 5, 1874, 261.  
 — und atmosphärische Elektrizität. B. 9, 1880, 336.  
 — u. Bodenvolumen. B. 9, 1876, 217.  
 — und elektrische Ströme. B. 22, 1893, 67.  
 — und Meteorologie. B. 18, 1889, 435.  
 — und Wasser. B. 23, 1894, 642.  
 Pflanze, Wärmebedürfnis. B. 3, 1873, 346.  
 — Wärmeeinfluss. B. 7, 1878, 821. B. 12, 1883, 685.  
 — Wasserausnutzung i. Boden. B. 7, 1875, 231.  
 — Wasserbedarf. B. 13, 1884, 838.  
 — Wasserbewegung. B. 5, 1874, 439. B. 14, 1885, 469.  
 — Wasserdampfausscheidung. B. 9, 1876, 41.  
 — Wassereinfluss. B. 10, 1881, 136. B. 13, 1884, 475.  
 — Wassergehalt i. Torfboden. B. 12, 1883, 109.  
 — Wasserstoffsüberoxyd. B. 8, 1879, 791.  
 — Wasserstoffverbrauch. B. 11, 1882, 497.  
 — Wasserverdunstung. B. 3, 1873, 39. B. 5, 1874, 440. B. 8, 1879, 946. B. 15, 1886, 653.  
 — Wasserverteilung. B. 10, 1881, 630. B. 12, 1883, 568.  
 — Windschutz. B. 19, 1890, 762.  
 — Wirkung des Besprengens. B. 12, 1883, 471.  
 — Wirkung d. elektrischen Lichtes. B. 16, 1887, 712.  
 — Wirkung der metameren Körper. B. 12, 1883, 645.  
 — Wirkung d. schwefel. Säure. B. 5, 1874, 362.  
 — Wirkung von kupferhalt. Wasser. B. 21, 1892, 293.  
 — Witterungseinfl. B. 13, 1884, 138.  
 Pflanzenwurzel, Fäulnis. B. 8, 1875, 278.  
 — Phosphat-Lösung im Boden. B. 10, 1881, 579.  
 — und Stengel. B. 9, 1876, 93.  
 — und Wasser. B. 9, 1880, 244.  
 Pflanzenzelle, ent stärkte. B. 17, 1888, 268.  
 — Kupferwirkung. B. 6, 1874, 182.  
 — Membran. B. 9, 1876, 469.



- Pflanze, zinksulfathaltiges Wasser. B. 13, 1884, 76.  
 — Zunahme während d. Vegetation. B. 7, 1878, 268.  
 Pflanzenfresser. B. 8, 1879, 108.  
 — Eiweissfäulnis im Darmkanal. B. 13, 1884, 713.  
 — Stoffverbrauch. B. 10, 1881, 753.  
 Pflanzkartoffeln. B. 24, 1895, 324.  
 Pflanzliche Organismen i. Rinnsteine. B. 12, 1883, 857.  
 Pflaumen, Analyse. B. 23, 1894, 774.  
 — Gaswechsel. B. 8, 1875, 285.  
 — Pektin, Zuckerart. B. 20, 1891, 213.  
 — Rüsselkäfer. B. 18, 1889, 424.  
 B. 20, 1891, 500.  
 Pfropfen. B. 2, 1872, 24.  
 — an unterirdischen Pflanzenteilen. B. 21, 1892, 251.  
 Propfhybriden. B. 8, 1875, 140.  
 — bei Kartoffeln. B. 7, 1878, 871.  
 Pfropfreis u. Unterlage. B. 8, 1879, 230.  
 Pfropfreiser, Versand. B. 10, 1881, 278.  
 Pfropfrüben. B. 22, 1893, 856.  
 Pfropfvers. mit Reben. B. 13, 1884, 284.  
 — zwischen Pflanzen verschiedener Gattungen. B. 15, 1886, 248.  
 Phänologische Beobachtungen. B. 8, 1879, 787.  
 Phalaris arundinacea. B. 7, 1878, 145.  
 Phanerogamen, roter Farbstoff. B. 13, 1884, 767.  
 Phaseolin. B. 24, 1895, 681.  
 Phaseolus vulgaris. B. 7, 1878, 948.  
 B. 12, 1877, 92. B. 17, 1888, 789, 858.  
 Phenol, Ausscheidung i. Tierkörper. B. 9, 1880, 390.  
 — bei d. Fäulnis von Eiweissstoffen. B. 8, 1879, 479.  
 — im Tierkörper. B. 9, 1880, 554.  
 Phenylamidopropionsäure. B. 13, 1884, 67.  
 Phleum pratense. B. 3, 1873, 79.  
 Phlobaphen. B. 24, 1895, 285.  
 Phloroglucin in Pflanz. B. 21, 1892, 426.  
 Phoma betae. B. 23, 1894, 857. B. 24, 1895, 191, 759. B. 25, 1896, 785.  
 Phonolith, Analyse. B. 16, 1887, 579.  
 — Verwitterung. B. 10, 1881, 61.  
 Phosphate, amerikan. B. 8, 1879, 711.  
 — Analyse. B. 7, 1878, 503. B. 14, 1885, 230. B. 25, 1896, 5.  
 — aus Thomasschlacke, Düngungsversuch. B. 14, 1885, 743.  
 — Bereitung. B. 3, 1873, 17.  
 — Dünger. B. 3, 1873, 268.  
 — Düngung. B. 11, 1882, 306. B. 12, 1883, 87, 155. B. 15, 1886, 138, 154. B. 21, 1892, 563. B. 24, 1875, 737.  
 Phosphate. Einfluss auf gärende Würzen. B. 14, 1885, 715.  
 — Einwirk. von Eisensulfat. B. 22, 1893, 63.  
 — fossile. B. 9, 1876, 254.  
 — haltige Kreide. B. 18, 1889, 607.  
 — in Eisenerz. B. 3, 1873, 136.  
 — in Humuslösung. B. 3, 1873, 77.  
 — in Muskeln und Sehnen. B. 9, 1880, 308.  
 — Knollen. B. 22, 1893, 278.  
 — Lager in Algier. B. 19, 1890, 788.  
 — Lager in Frankreich. B. 10, 1876, 8.  
 — lösliche. B. 8, 1876, 89.  
 — lösliche u. unlösl. B. 9, 1880, 866.  
 B. 13, 1884, 599.  
 — Lösung im Boden durch Pflanzenwurzeln. B. 10, 1881, 579.  
 — Mehl, Analyse. B. 16, 1887, 785.  
 — Milch, Herstellung. B. 21, 1892, 135.  
 — natürliche. B. 8, 1879, 631. B. 11, 1882, 302. B. 22, 1893, 77. B. 23, 1894, 634. B. 24, 1895, 231.  
 — natürl. u. metallurg. B. 19, 1890, 83.  
 — neue. B. 23, 1894, 80.  
 — Pflanzensäurewirk. B. 25, 1896, 366.  
 — Phosphorsäurebestimmung. B. 13, 1884, 642.  
 — Präcipitatgips. B. 22, 1893, 423.  
 — präcipitierte, Vereinbarungen des Handelswertes. B. 15, 1886, 96.  
 — Reaktion, Frauenmilch. B. 21, 1892, 160.  
 — Reakt., Kuhmilch. B. 21, 1842, 160.  
 — sodahaltig. B. 7, 1875, 142.  
 — und Citronenlösungen. B. 12, 1883, 138.  
 — und Gärung. B. 13, 1884, 648.  
 — und Kalkboden. B. 11, 1877, 19.  
 — und kohlen-saures Wasser. B. 9, 1880, 640.  
 — Verhalten i. Boden. B. 10, 1881, 813.  
 — von Algier. B. 25, 1896, 137.  
 — von Bellegard. B. 3, 1873, 326.  
 B. 4, 1873, 316.  
 — von Böhmen. B. 14, 1885, 230.  
 — von Carolina. B. 23, 1894, 662.  
 — von Ciply, Analysen. B. 8, 1875, 85.  
 — von Frankreich. B. 3, 1873, 328.  
 — von Insel Rata, Analyse. B. 12, 1883, 562.  
 — von Kladuo. B. 10, 1876, 397.  
 — von Phönixinseln. B. 3, 1873, 203.  
 — von Süd-Dacota, Analyse. B. 20, 1891, 713.  
 — Wert. B. 10, 1881, 518,



- Phosphate, Wirkung auf Hochmoor-  
boden. B. 21, 1892, 446.  
— Zersetzung durch Kaliumsulfat.  
B. 12, 1883, 137.
- Phosphor der Gewebe. B. 22, 1893, 711.  
— in der Erde. B. 18, 1889, 80.  
— im Humus. B. 18, 1889, 80.  
— in den Pflanzen. B. 18, 1889, 80,  
— Wirk. auf Tiere. B. 23, 1894, 97.
- Phosphoreszenz der Pflanzen. B. 11,  
1882, 356.
- Phosphorit. B. 1, 1872, 328.  
— Analysen. B. 7, 1878, 790.  
— Aufschliessung. B. 7, 1875, 166,  
B. 9, 1876, 244. B. 10, 1881, 14.  
— belgische. B. 8, 1879, 93.  
— Düngung. B. 1, 1872, 134. B. 6,  
1874, 410. B. 10, 1881, 566.  
— Einlagerungen. B. 1, 1872, 89.  
— in Kalkböden. B. 14, 1885, 66.  
— Lager, Ursprung. B. 14, 1885, 352.  
— Mehle, Analyse. B. 20, 1891, 277.  
— Präparation. B. 8, 1879, 783.  
— Zusammensetzung. B. 7, 1875, 8.  
— von Estremadura. B. 5, 1874, 411.  
B. 7, 1878, 408.  
— von d. Lahn. B. 3, 1873, 138.  
— von Norwegen. B. 8, 1879, 783.  
— von Oesterreich. B. 7, 1876, 171.  
— von d. Rhone. B. 3, 1873, 16.  
— von Samland. B. 7, 1875, 377.  
— von Schwarzenthal. B. 7, 1875, 8.
- Phosphorsäure. B. 2, 1872, 10.  
— Abscheidung durch Harn. B. 14,  
1885, 211.  
— Absorption des Bodens. B. 19,  
1890, 585. B. 24, 1895, 803.  
— Absorption durch Chilisalpeter.  
B. 9, 1880, 856.  
— arme Nahrung. B. 5, 1874, 341.  
— Ausscheidung b. Pflanzenfressern.  
B. 8, 1879, 108.  
— Bestimmung. B. 12, 1883, 283.  
— Bestimmg., citratl. B. 9, 1880, 552.  
B. 11, 1882, 525.  
— Bestimmung in Wasser unlöslich.  
B. 24, 1895, 420.  
— Bestimmung, zurückgegang. B. 12,  
1883, 708.  
— bodenlöslich. B. 23, 1894, 585.  
— der Ackererde. B. 13, 1884, 655.  
B. 14, 1885, 7. B. 21, 295, 728.  
— des Knochenmehles. B. 22, 1893, 60.  
— der Superphosphate. B. 12, 1883,  
448. B. 17, 1888, 210. B. 24, 1895, 87.  
— d. Thomasschlacke. B. 17, 1888, 798.  
B. 18, 1889, 158.  
— des Weins. B. 12, 1883, 357.

- Phosphorsäure, Düngerwert. B. 12,  
1883, 798. B. 14, 1885, 313.  
— Dünger, Analyse. B. 14, 1885, 31.  
— Düngung. B. 5, 1874, 93. B. 8,  
1879, 804. B. 9, 1880, 567. B. 10,  
1881, 379. B. 11, 1882, 154. 452.  
B. 12, 1883, 152, 449. B. 14, 1885,  
7. B. 21, 1882, 741.  
— Düng. mit Rüben. B. 19, 1890, 492.  
— freie Nahrung. B. 1, 1872, 150.  
— halblösliche. B. 11, 1882, 853.  
— haltige Mineralien, Zersetzung.  
B. 8, 1879, 301.  
— im Harn. B. 11, 1882, 85. B. 23,  
1894, 410.  
— im Jura. B. 4, 1873, 69.  
— in kalihaltigen Superphosphaten.  
B. 14, 1885, 278.  
— im Moorboden. B. 21, 1892, 7.  
— mineralischen Ursprungs. B. 18,  
1889, 444.  
— präcipitierte u. wasserlöst. B. 9,  
1880, 718.  
— und Kalk. B. 8, 1875, 79.  
— und Stickstoff. B. 10, 1876, 152.  
— Verhalten derselben im Boden.  
B. 9, 1880, 81.  
— Wert. B. 10, 1881, 378.  
— Wertbestimmung. B. 12, 1883, 152.  
— zurückgegangene. B. 9, 1880, 87.  
B. 13, 1884, 410. B. 20, 1891, 568.  
— zurückgeg., Bestimmung. B. 9,  
1880, 582.
- Phosphors. Kalk als Futtermittel. B. 2,  
1872, 274.  
— als Viehfutter. B. 18, 1889, 133.  
— Assimilation. B. 4, 1873, 201.  
— Bestimmung. B. 10, 1881, 59.  
— Düngungsversuch. B. 10, 1881, 379.  
— präcipitierter. B. 13, 1884, 735.  
— Wirkung. B. 9, 1880, 87.
- Phosphors. Salze, Aufnahme d. Pflanz.  
B. 2, 1872, 327.  
— Verminderung im Boden. B. 19,  
1890, 282.
- Phylloxera. B. 2, 1872, 191, 315. B. 7,  
1878, 292. B. 10, 1881, 110, 282,  
283, 333, 474, 546. B. 11, 1882,  
108, 268, 553. B. 12, 1883, 116,  
272, 547, 624. B. 18, 1889, 560.  
— vastatrix. B. 3, 1873, 162. B. 9,  
1880, 843. B. 11, 1882, 612. B. 13,  
1884, 49.  
— Bekämpfung. B. 11, 1882, 761.  
B. 16, 1887, 716.  
— der Reben. B. 8, 1879, 921.  
— Kaliumsulfokarbonat. B. 12, 1883,  
550.



- Phylloxera, Mittel gegen. B. 15, 1886, 645.  
 — Vernichtung durch Kalk. B. 25, 1896, 133.  
 — Wintereier. B. 10, 1881, 426. B. 15, 1886, 357.  
 Physikalische Eigensch. des Bodens. B. 18, 1889, 585.  
 Physiologie, des Gerbstoffs. B. 18, 1889, 330.  
 Phytolaucomin. B. 11, 1877, 43.  
 Phytophänologische Beobachtungen. B. 9, 1880, 482.  
 Phytoptose der Reben. B. 10, 1881, 338.  
 Pickels, kupferhaltig. B. 11, 1882, 334.  
 Pigmentbild., rot. B. 11, 1882, 65.  
 Pilocarpin. B. 13, 1884, 503.  
 — Einfl. auf Milchsekretion. B. 12, 1883, 172. B. 20, 1891, 835.  
 Pilsen, Wasser zum Brauen. B. 11, 1882, 717.  
 Pilze. B. 2, 1872, 32.  
 — Ackerkrume. B. 16, 1887, 425.  
 — Analysen. B. 16, 1887, 407.  
 — Atmung. B. 12, 1883, 712.  
 — Bestandteile. B. 12, 1883, 713.  
 — Birnen. B. 8, 1879, 236.  
 — Cellulose. B. 23, 1894, 777.  
 — Dungkraft. B. 13, 1884, 792.  
 — essbare. B. 11, 1877, 49.  
 — Ernährung. B. 10, 1881, 430.  
 — Esparsette-Krankh. B. 14, 1885, 819.  
 — Fettbildung. B. 9, 1880, 776.  
 — Fluss d. Bäume. B. 24, 1895, 634.  
 — Gärungserreger. B. 8, 1879, 719.  
 — Gerbstoff. B. 25, 1896, 353.  
 — Gifte. B. 22, 1893, 50, 567.  
 — Giftigkeit. B. 12, 1883, 356.  
 — Glykogen. B. 14, 1885, 549.  
 — Kohlenhydrate. B. 21, 1892, 282.  
 — Krankheit d. Reben. B. 22, 1893, 207.  
 — Lebensvorgänge. B. 8, 1875, 199.  
 — Lichtwirkung. B. 21, 1892, 31.  
 — Mineralstoffe. B. 10, 1876, 57.  
 — Mycelien im Hühnerei. B. 8, 1879, 719.  
 — Nährwert essbar. B. 15, 1886, 778.  
 — Nahrung. B. 24, 1895, 635.  
 — niedere, Ernährung. B. 9, 1880, 760.  
 — Oxalsäure im Stoffwechsel. B. 21, 1892, 34.  
 — Pflanzenernährung i. Bod. B. 15, 1886, 296.  
 — Sommerweizen. B. 8, 1879, 233.  
 — Sporen, Wirkg. niedrig. Temperat. B. 24, 1895, 766.  
 — stärkemehlartige Substanz. B. 8, 1879, 791.  
 Pilze, Stickstoffnahrung. B. 7, 1878, 943. B. 25, 1896, 278.  
 — Stoffbildung. B. 7, 1875, 42.  
 — tödende Lösungen. B. 22, 1893, 129.  
 — Transpiration. B. 12, 1883, 712.  
 — unterirdische a. Weinstock. B. 8, 1879, 152.  
 — Verhalten gegen Stickstoffverbindung. B. 21, 1892, 205.  
 — Wasserstoffentwicklung. B. 8, 1875, 197.  
 — Zuckerart. B. 8, 1875, 107.  
 — zuckerartige Substanzen. B. 19, 1890, 194.  
 — Zuckerstoffverteilung auf Fruchtkörper. B. 21, 1892, 784.  
 Pinchon'scher Apparat zur Milchanalyse. B. 10, 1881, 843.  
 Pinnaglobin. B. 22, 1893, 494.  
 Pinus laricio. B. 7, 1878, 47.  
 Pinus sylvestris, Chemie des Blütenstaubes. B. 21, 1892, 130.  
 — Wurzelentwikelg. B. 22, 1893, 339.  
 Pisum sativum, Quellungsprozess der Samen. B. 10, 1881, 684.  
 — Stickstoffverbindung aus Samen. B. 21, 1892, 607.  
 Plasma, Verteilg. in Pflanzen. B. 15, 1886, 246.  
 — Diophora d. Reben. B. 22, 1893, 107.  
 Plantago media. B. 23, 1894, 642.  
 Platin. B. 12, 1883, 405.  
 Plattenkulturmethod., Koch'sche. B. 21, 1892, 59.  
 Platterbse. B. 14, 1885, 107.  
 — Analyse. B. 16, 1887, 575.  
 Pleospora oryzae. B. 9, 1876, 235.  
 Pluszucker. B. 14, 1885, 708.  
 Poa Pratensis. B. 19, 1890, 678.  
 — Chemie von. B. 20, 1891, 496.  
 Pockenkontagium bei Lämmern. B. 9, 1880, 311.  
 Pocken, der Tiere. B. 12, 1883, 674.  
 — Krankheit der Reben. B. 24, 1895, 853.  
 — Lymphe. B. 2, 1872, 379.  
 Podewil'sches System d. Fäkalextraktfabrikation. B. 21, 1892, 160.  
 Pökelfleisch, Analyse. B. 21, 1892, 564. B. 25, 1896, 642.  
 Pökellaken. B. 24, 1895, 274.  
 — salpeterhaltige. B. 21, 1892, 564.  
 Pökeln v. Fleisch. B. 2, 1872, 309.  
 Poizat'sche Walzenpresse. B. 7, 1875, 366.  
 Polarimetrische Milchzuckerbestimm. in Milch. B. 14, 1885, 129.



- Polarisation, Cirkular. B. 22, 1893, 270.  
 — des Rübensaftes. B. 12, 1883, 546.  
 — der Rüben, Wert. B. 12, 1883, 852.  
 — der Steckrüben. B. 18, 1889, 140.  
 — Zuckerbestimmg. B. 12, 1883, 199.  
 Polarisieren. B. 12, 1883, 120.  
 Polarisiertes Licht. B. 10, 1881, 573.  
 — — zur Weinuntersuchung. B. 13, 1884, 427.  
 Polaristrobometrisch-chem. Analyse. B. 18, 1889, 116.  
 Pollen, Bildung. B. 2, 1872, 280.  
 — Ferment. B. 7, 1875, 27.  
 — Widerstandsfähigk. B. 17, 1888, 357.  
 Polygonum sacchalinese. B. 23, 1894, 492, 714. B. 24, 1895, 136.  
 Polyhallit, Analyse. B. 12, 1883, 598.  
 Polytubi-Cremometer. B. 13, 1884, 425.  
 Pommeranze, Krankh. B. 5, 1874, 368.  
 Pontinische Stümpfe, Kultivier. B. 25, 1896, 362.  
 Porée. B. 7, 1875, 343.  
 Pottasche aus Rübensaft. B. 10, 1873, 383.  
 — Schlamm. B. 1, 1872, 146.  
 Potpourrihefe. B. 9, 1880, 80. B. 10, 1881, 719.  
 Poudrette, Analyse. B. 6, 1874, 96.  
 — a. Blut. B. 3, 1873, 252.  
 — Bereitung. B. 11, 1882, 421.  
 — Bereitung b. Buhl & Keller. B. 12, 1883, 819.  
 — Düngung. B. 24, 1895, 852.  
 — Fabrik, Abwasser. B. 15, 1886, 712.  
 — Verwertung. B. 25, 1896, 153.  
 Präcipitat, Analyse. B. 14, 1885, 743.  
 — Nienburger, Anal. B. 14, 1885, 743.  
 Präventivimpfung, Milzbrand. B. 12, 1883, 395.  
 Preisselbeere, Zusammensetzg. B. 20, 1891, 275.  
 Pressfutter. B. 19, 1890, 390. B. 20, 1891, 523. B. 22, 1893, 167. B. 23, 1894, 454.  
 — Analyse. B. 19, 1890, 493.  
 — Bereitung. B. 20, 1891, 349.  
 Presshefe. B. 6, 1874, 421. B. 11, 1882, 503. B. 25, 1896, 358.  
 — Alkoholbestimmg. B. 10, 1881, 343.  
 — aus Kartoffelbrennereien. B. 8, 1879, 220.  
 — aus Kartoffeln, Einmaischverfahr. B. 12, 1883, 142.  
 — aus Mais, Einmaischverfahren. B. 12, 1883, 142.  
 Presshefefabrikation. B. 8, 1879, 718. B. 9, 1880, 158, 222. B. 21, 1892, 857.  
 — Wertbestimmung der zugehörig. Körnerfrüchte. B. 9, 1880, 475.  
 — ohne Alkoholgär. B. 10, 1881, 214.  
 Presshefe, Gärkraft. B. 10, 1881, 864.  
 — Gewinnung. B. 12, 1883, 143.  
 — Haltbarkeit. B. 12, 1883, 71.  
 — Stärkegehaltbestimmung. B. 11, 1882, 70.  
 — Untersuchung. B. 10, 1881, 575.  
 Presskuchen-Aussüssg. B. 9, 1880, 65.  
 Pressrückstände. B. 9, 1880, 729.  
 Press- u. Diffusionsrückstände. B. 5, 1874, 224.  
 Presssaft, Analyse. B. 16, 1887, 194.  
 Prima-Kraft-Guano. B. 12, 1883, 591.  
 Prim, Herstellung. B. 12, 1883, 67.  
 Probemelkungen. B. 21, 1892, 708. B. 25, 1896, 844.  
 Probemelk-Register. B. 9, 1880, 232.  
 Probeentnahme auf dem Felde. B. 22, 1893, 256.  
 — und Analyse. B. 7, 1875, 9.  
 Protagon. B. 24, 1895, 271.  
 Protea mellifera. B. 15, 1886, 380.  
 Proteide d. Gerste. B. 25, 1896, 564.  
 — des Roggens. B. 24, 1895, 856.  
 Proteinbestimmung in Milch. B. 12, 1877, 386.  
 Proteinmehle. B. 22, 1893, 575.  
 Proteolyse. B. 15, 1886, 835.  
 Proteose. B. 22, 1893, 508. B. 24, 1895, 680.  
 Proteinstoffe. B. 3, 1873, 40. B. 5, 1874, 25. B. 9, 1880, 235.  
 — d. Abwässer d. Kartoffelstärkefabriken. B. 10, 1881, 70.  
 — der Biertreber, Verdaulichkeit. B. 21, 1892, 814.  
 — der Diffusionsschnitzel. B. 14, 1885, 98.  
 — der Futtermittel. B. 8, 1879, 711, 869. B. 12, 1883, 710, 850. B. 14, 1885, 67.  
 — des Gerstenmalzauszug. B. 18, 1889, 385.  
 — der Kartoffeln. B. 9, 1880, 120. B. 14, 1885, 59.  
 — des Kartoffelfruchtsafts. B. 9, 1880, 79.  
 — der Körnerfrüchte. B. 14, 1885, 59.  
 — des Mais. B. 14, 1885, 258.  
 — des Maiskornes. B. 21, 1892, 850.  
 — der Pflanzen. B. 19, 1890, 763.  
 — des Tuberkulins. B. 23, 1894, 349.  
 — des Weizens. B. 23, 1894, 262.  
 — der Zuckerrübe. B. 14, 1885, 258.  
 — Gewinnung aus Abfallwässern. B. 9, 1880, 390.  
 — Gewinnung b. d. Stärkefabrikat. B. 13, 1884, 172.  
 — krystallis. B. 23, 1894, 260.



- Proteinstoffe, Nährwert. B. 9, 1876, 195.  
 — spezifisches Gew. B. 3, 1873, 46.  
 — Stickstoffbestimmg. darin. B. 9, 1880, 875. B. 12, 1877, 378.  
 — und Verdauungsfermente. B. 16, 1887, 742.  
 — Zersetzung. B. 19, 1890, 314.  
 Protein u. Fettgehalt v. Futtermittelproben. B. 15, 1886, 210.  
 — Verdauung. B. 9, 1880, 107, 763. B. 15, 1886, 455. B. 17, 1888, 315. B. 18, 1889, 296.  
 — Verdauungskoeffizienten. B. 19, 1890, 424.  
 — Verluste beim Einsäuern. B. 19, 1890, 445.  
 Protophyllin. B. 15, 1886, 375.  
 Protoplasma. B. 11, 1882, 542.  
 — Aldehydnatur. B. 11, 1882, 323.  
 — Chemie. B. 11, 1882, 30.  
 — chemisch. Charakt. B. 12, 1883, 211.  
 — Einfluss d. Kerns. B. 19, 1890, 310.  
 — Eiweiss. B. 12, 1883, 645.  
 — Oxydation. B. 17, 1888, 385.  
 — Struktur. B. 19, 1890, 680.  
 — und Arsenverbindungen. B. 13, 1884, 68.  
 — Verbindungen. B. 13, 1884, 758.  
 — Zusammensetzung. B. 10, 1881, 32. B. 17, 1888, 356.  
 Protoplaste, Permeabilität. B. 19, 1890, 417.  
 Prudus Padus, Cyangehalt. B. 22, 1893, 711.  
 Prunkbohrendüngungsversuch. B. 10, 1881, 386.  
 Psyllostearylalkohol. B. 22, 1893, 568.  
 Ptomaine aus Cholerabacillen. B. 15, 1886, 500.  
 — Entstehung. B. 18, 1889, 359.  
 — und Toxine. B. 18, 1889, 862.  
 Puccinia Helianthi. B. 2, 1872, 296.  
 — B. 8, 1875, 129.  
 — Malvacearum. B. 6, 1874, 231. B. 11, 1877, 238.  
 Pülpe, Fütterung. B. 13, 1881, 214.  
 — Trockenanstalt. B. 23, 1894, 770.  
 — Verwertung. B. 14, 1885, 465.  
 Pueraria Thunbergiana. B. 14, 1885, 647.  
 Pulverholzkultur. B. 16, 1887, 141.  
 Pupin. B. 22, 1893, 205.  
 Purpur, Bakterien. B. 18, 1889, 127.  
 — Ophyll. B. 2, 1872, 27.  
 — Weide z. Salicinfabrikation. B. 9, 1880, 699.  
 Pyramidenpappel, Absterben. B. 20, 1891, 500.  
 Pyrethrum Carneum. B. 4, 1873, 308.  
 Pyrogallol. B. 8, 1879, 809.  
 Quark aus Schafmilch. B. 20, 1891, 140.  
 — Bildung der Milch. B. 9, 1880, 364.  
 — Käsebildung. B. 20, 1891, 430.  
 Quecken, Vertilgung. B. 10, 1881, 284. B. 11, 1882, 142.  
 Quellkraft d. Rhodanate. B. 16, 1887, 66.  
 Quellung von Samen. B. 9, 1876, 204.  
 — Prozess der Samen von Pisum sativum. B. 10, 1881, 684.  
 Quellwasser. B. 8, 1885, 353.  
 — Analyse. B. 10, 1881, 563, 785. B. 15, 1886, 353.  
 — Extraktion, Mälzungsproz. B. 14, 1885, 51.  
 — Nitrate darin. B. 25, 1896, 506.  
 — Untersuchung. B. 12, 1883, 353.  
 — Würtembergs. B. 6, 1874, 326.  
 — Verfahren, Stärkearten - Unterscheidung. B. 12, 1883, 570.  
 Quercetageitin-Farbstoff. B. 9, 1880, 313.  
 Quercus pedunculata. B. 10, 1881, 65.  
 Rachenbräune bei Schweinen. B. 9, 1876, 79.  
 Rade- oder Gichtkörner. B. 12, 1883, 53.  
 Radensamen. B. 19, 1890, 211.  
 Radiator. B. 25, 1896, 50.  
 Radieschen. B. 7, 1875, 75.  
 — Stärkemeige. B. 21, 1892, 213.  
 Räuchern d. Fleisches. B. 18, 1889, 357.  
 Räude. B. 14, 1885, 103.  
 — der Pferde. B. 9, 1876, 468.  
 Raffinadezucker, flüssig. B. 24, 1895, 430.  
 Raffinationsvers., Charlottenburger. B. 9, 1880, 64.  
 Raffinose. B. 14, 1885, 708. B. 18, 1889, 140. B. 22, 1893, 703.  
 — Bestimmung. B. 16, 1887, 487.  
 — Gärung. B. 19, 1890, 424.  
 — Glykosen. B. 17, 1888, 349.  
 — in Melassen u. Zuckerprodukten. B. 18, 1889, 856.  
 — Bestimmung im Rohzucker. B. 19, 1890, 130.  
 — im Weizen. B. 23, 1894, 563.  
 — Verhalten. B. 22, 1893, 211.  
 Rahm. B. 11, 1882, 51.  
 — Ansäuern. B. 13, 1884, 334. B. 15, 1886, 420.  
 — Ausbeute, Erhö. B. 20, 1891, 698.  
 — Erhöhung durch Wasserzusatz. B. 21, 1892, 267.



- Rahm**, Behandlung mit Sauerstoff. B. 10, 1881, 199.  
 — Butterausbeute. B. 14, 1885, 70, 199. B. 23, 1894, 207.  
 — Buttern. B. 9, 1880, 363.  
 — Fettgehaltsbestimm. B. 22, 1893, 789.  
 — Gehalt d. Vollmilch. B. 18, 1889, 195.  
 — Heber von Bergedorf. B. 25, 1896, 356.  
 — käsiger. B. 16, 1887, 791.  
 — Messer. B. 7, 1878, 362.  
 — Pasteurisierung. B. 21, 1892, 554.  
 — Säuerungsgrad. B. 16, 1887, 781.  
 — Säuerung mit Reinkultur. B. 19, 1890, 852. B. 20, 1891, 777. B. 24, 1895, 425, 474.  
 — Säuren. B. 20, 1891, 48.  
 — Säurebestimm. B. 24, 1895, 786.  
 — Satten, schlechtverzinnte. B. 21, 1892, 356.  
 — Verbuttern. B. 10, 1881, 703. B. 15, 1886, 420.  
 — Verbuttern von sauern. B. 24, 1895, 326.  
 — Verbuttern mit Milchsäure. B. 25, 1896, 46.  
 — Verteiler. B. 23, 1894, 139.  
**Ramié-Pflanze**. B. 2, 1872, 295. B. 3, 1873, 161. B. 20, 1891, 136.  
 — *Boehmeria utilis*. B. 14, 1885, 647.  
 — Faser. B. 21, 1892, 70.  
 — Pflanze, Analyse. B. 22, 1893, 131.  
**Ranson's Zuckergewinnung**. B. 25, 1896, 704.  
**Ranunculaceen**, Bestandteile. B. 14, 1885, 860.  
**Ranunculus fluitans**. B. 20, 1891, 717.  
**Ranzigwerden** von Butter. B. 19, 1890, 845.  
**Raoult'sche Gefriermethode**. B. 18, 1889, 853.  
**Raps**. B. 1, 1872, 59. B. 7, 1875, 273.  
 — Anbau. B. 20, 1891, 550.  
 — Auswintern. B. 10, 1881, 829.  
**Rapsdüngung** mit Ammoniak. B. 12, 1883, 25.  
 — mit Bokharaklee. B. 21, 1892, 87.  
 — mit Guano. B. 12, 1883, 25.  
 — mit Kali. B. 10, 1881, 93. B. 12, 1883, 19. B. 14, 1885, 448.  
 — mit Kalk. B. 12, 1883, 19. B. 14, 1885, 448.  
 — mit Kunstdünger. B. 12, 1883, 19.  
 — mit Magnesia. B. 12, 1883, 19.  
 — mit Natron. B. 14, 1885, 448.  
 — mit Phosphorsäure. B. 12, 1883, 19.  
 — mit Salpeter. B. 12, 1883, 19.  
**Rapsdüngung** mit Spüljauche. B. 14, 1885, 310.  
 — mit Stalldünger. B. 12, 1883, 19.  
 — mit Stickstoff. B. 12, 1883, 19.  
**Raps**, Erträge. B. 14, 1885, 427.  
 — Fettgehalt. B. 8, 1875, 106.  
 — indischer, Anal. B. 16, 1887, 346.  
 — Kanada. B. 14, 1885, 573.  
**Rapskuchen**. B. 3, 1873, 216. B. 23, 1894, 774.  
 — Analyse. B. 10, 1881, 351. B. 11, 1882, 642. B. 16, 1887, 358. B. 20, 1891, 283.  
 — Beurteilung. B. 22, 1893, 598. B. 24, 1895, 600.  
 — indische. B. 16, 1887, 282.  
 — Mehl. B. 21, 1892, 388.  
 — Senföl. B. 22, 1893, 732.  
 — Untersuchung. B. 24, 1895, 134.  
 — Verdaulichkeit. B. 3, 1873, 59.  
 — verfälschter. B. 9, 1876, 339. B. 9, 1880, 76. B. 13, 1884, 213.  
 — Verfütterung. B. 20, 1891, 284.  
**Rapssamen**. B. 16, 1887, 626.  
 — Extraktion. B. 3, 1873, 56.  
 — Oelgehalt. B. 9, 1876, 47.  
**Rapsstoppeln**, Vorsicht b. Beweiden. B. 15, 1886, 67.  
**Rapuntien-Salat**. B. 7, 1875, 344.  
**Rasen-Vertilgung**. B. 9, 1880, 843.  
**Rastgärung** bei der Bierfabrikation. B. 15, 1886, 863.  
**Rauch**, chemische Zusammensetzung. B. 22, 1893, 859.  
 — Fleisch. B. 8, 1875, 143.  
 — Geschmack d. Weines. B. 1, 1872, 311.  
**Rauchschaden**. B. 11, 1882, 505.  
 — Ammoniak. B. 22, 1893, 743.  
 — Arsen-Säure. B. 25, 1896, 353.  
 — Blütenentwickelg. B. 8, 1879, 715.  
 — Koniferen. B. 25, 1896, 680.  
 — Flugstaub. B. 25, 1896, 679.  
 — Flusssäure. B. 24, 1895, 634. B. 25, 1896, 651.  
 — Gartengewächse. B. 16, 1887, 771.  
 — saure Gase. B. 13, 1884, 555.  
 B. 18, 1889, 633. B. 25, 1896, 637.  
 — schweflige Säure. B. 7, 1878, 52.  
 B. 16, 1887, 790. B. 25, 1896, 680, 851.  
 — Sodastaub. B. 22, 1893, 743.  
 — Stickstoffsäuren. B. 24, 1895, 610.  
**Rauchwirkung** auf Pflanzen. B. 2, 1872, 47.  
**Rauhfutter**. B. 1, 1872, 339. B. 23, 1894, 458.  
 — Beifütterung. B. 9, 1876, 199.  
 — Fettfütterung. B. 4, 1873, 338.



- Rauhfutter, Fette. B. 9, 1876, 196.  
 — Stoffe, stickstoffhalt. Bestandteile. B. 15, 1886, 828.  
 — Verdaulichkeit. B. 3, 1873, 59.  
 Rauhreif, Stickstoff. B. 25, 1896, 361.  
 Raupen in Johannis- u. Stachelbeerbüschen. B. 14, 1885, 819.  
 — Vertilgung. B. 8, 1879, 546. B. 19, 1890, 350.  
 Rauschbrand. B. 11, 1882, 184.  
 — des Rindes. B. 9, 1880, 311. B. 11, 1882, 21.  
 — kranke Tiere, Fleisch. B. 12, 1883, 210.  
 Raygras. B. 4, 1873, 160. B. 11, 1877, 160. B. 11, 1882, 139.  
 Reben, amerikanische. B. 8, 1879, 151. B. 10, 1881, 477. B. 12, 1883, 357. B. 18, 1889, 560. B. 22, 1893, 572.  
 — Anbau. B. 11, 1882, 68, 394.  
 — Antracnose. B. 10, 1881, 623.  
 — Anzucht aus Sam. B. 10, 1881, 715. B. 12, 1883, 356.  
 — Asche. B. 4, 1873, 144. B. 8, 1879, 530.  
 — Bastarde. B. 13, 1884, 271.  
 — Bastardierung. B. 13, 1884, 284.  
 — Behandl. mit Eisenvitriollösung. B. 9, 1880, 316. B. 12, 1883, 633.  
 — Behandlung. B. 13, 1884, 861.  
 Rebenblätter. B. 7, 1878, 220.  
 — und Kupferpräparate. B. 24, 1895, 633.  
 — Thätigkeit. B. 15, 1886, 851.  
 — Erineum. B. 7, 1878, 954.  
 — Laus. B. 12, 1883, 637.  
 — Krankheit. B. 24, 1895, 453.  
 Rebenblüten, Abfallen. B. 13, 1884, 284.  
 Reben, Bräune. B. 22, 1893, 107.  
 — chinesische. B. 13, 1884, 284.  
 Rebendüngung. B. 8, 1879, 590. B. 19, 1890, 582. B. 24, 1895, 725.  
 — mit Stallmist. B. 24, 1895, 656.  
 Reben, Einsandung gegen Reblaus. B. 14, 1885, 426.  
 — Elektrizitätswirk. B. 10, 1881, 857.  
 — Entfernung. B. 10, 1881, 569.  
 — Erträge, Wechsel. B. 8, 1879, 36.  
 — Feld, Ertrag. B. 9, 1880, 315.  
 Rebenerziehung aus Samen. B. 8, 1879, 850.  
 — durch Bastardierg. B. 12, 1883, 66.  
 Reben, „Gabler“. B. 12, 1883, 851.  
 — Gelbsucht. B. 11, 1877, 58. B. 8, 1879, 876. B. 14, 1885, 286. B. 25, 1896, 445.  
 — Hagel-, Frost- u. Schwarzbrenner-Beschädigung. B. 12, 1883, 45.  
 Rebenholz. B. 11, 1877, 357.  
 — Analyse. B. 6, 1874, 287.  
 — Mineralstoffgehalt. B. 8, 1875, 36.  
 Reben, japanische. B. 14, 1885, 354.  
 — Kaliforniens. B. 10, 1881, 477.  
 — Kappen. B. 11, 1882, 844.  
 Rebenkrankheiten. B. 10, 1876, 476. B. 12, 1883, 630.  
 — neue. B. 7, 1875, 300.  
 — durch Pilze. B. 7, 1878, 446.  
 Reben, Lichtwirkung. B. 7, 1878, 219.  
 — mit oberirdischen Knollen. B. 10, 1881, 502.  
 — Müdigkeit. B. 24, 1895, 708.  
 — Pech. B. 6, 1874, 302.  
 Rebenpfähle, Kreosotieren. B. 13, 1884, 284.  
 — Länge. B. 18, 1889, 356.  
 Reben, Pflanzung auf Waldboden. B. 10, 1881, 502.  
 — Pockenkrankheit. B. 24, 1895, 858.  
 — Sämlinge zum raschen Tragen zu bringen. B. 15, 1886, 213.  
 — Samen, amerikan. B. 9, 1880, 313.  
 — Schädlinge. B. 10, 1881, 335, 623. B. 11, 1882, 688.  
 — Schaden, Maifrost. B. 16, 1887, 790.  
 — Schildlaus. B. 12, 1883, 637.  
 — Schwarzfäule, Black-rot. B. 21, 1892, 175.  
 — schwarzer Brenner. B. 9, 1876, 142.  
 — Sudan-. B. 11, 1882, 196.  
 — Tau. B. 11, 1882, 646.  
 — Thränen. B. 8, 1879, 527. B. 15, 1886, 576.  
 — Thränen u. Wurzelbildung. B. 10, 1881, 502.  
 — Triebe u. Trauben. B. 10, 1881, 501.  
 — Unterlagen. B. 25, 1896, 746.  
 — Veredelung. B. 13, 1884, 191. B. 14, 1885, 356. B. 24, 1895, 684.  
 — Wärmebedürfnis. B. 14, 1885, 426.  
 — Wirkung d. Trockenheit. B. 24, 1895, 554.  
 — Wurzelkrankheit. B. 10, 1881, 624, 716.  
 — „Zwiewipfler“. B. 12, 1883, 851.  
 Reblaus. B. 3, 1873, 162.  
 — Bekämpfung. B. 7, 1878, 388. B. 22, 1893, 8. B. 23, 1894, 644. B. 24, 1895, 503.  
 — Feinde. B. 8, 1879, 237. B. 9, 1876, 65.  
 — Hypothese. B. 14, 1885, 426.  
 — Einsandung der Rebstöcke. B. 14, 1885, 426.  
 — Vernichtung. B. 20, 1891, 571. B. 11, 1877, 60.



Rabstichler. B. 7, 1878, 292.

Regen. B. 21, 1892, 73.

— a. Stickstoffquelle. B. 19, 1890, 794.

Regenfälle. B. 11, 1882, 353, 433.

B. 14, 1885, 289. B. 22, 1893, 223.

— auf der Erde. B. 17, 1888, 75.

— auf Marienhütte. B. 3, 1873, 1.

— beeinflusst durch die Wälder. B. 9, 1880, 241.

— in Deutschland. B. 17, 1888, 74.

— im Walde. B. 16, 1887, 496.

— und Blattgestalt. B. 23, 1894, 537.

— und Luftdruck. B. 10, 1881, 73.

— Verteilung im Boden. B. 13, 1884, 842.

— Wirkung auf Weizenernte. B. 12, 1883, 291.

Regen, künstliche Erzeugung. B. 21, 1892, 484.

— Lufttemperatureinfluss auf Heu-  
ernteverluste. B. 21, 1892, 39.

Regenmenge. B. 7, 1875, 370. B. 10, 1881, 512.

— Abnahme mit der Höhe. B. 12, 1883, 134.

— Bestimmung. B. 10, 1881, 5.

— im Walde. B. 12, 1883, 8.

— und Holzart. B. 7, 1878, 3.

— und Wald. B. 7, 1875, 2.

— während eines Gewitters. B. 15, 1886, 282.

Regen, Messung. B. 8, 1879, 1. B. 21, 1892, 726.

— Niederschläge. B. 8, 1879, 385.

— Prognose. B. 21, 1892, 563.

— u. Sonnenflecken. B. 10, 1876, 161.

— Wirkung auf Pflanze. B. 12, 1883, 471.

Regenwasser. B. 1, 1872, 129. B. 11, 1882, 217, 510.

— Ammoniakgehalt. B. 8, 1875, 1.

B. 12, 1883, 425. B. 21, 1892, 291, 577.

— Analyse. B. 11, 1882, 649. B. 17, 1888, 489, 793. B. 23, 1894, 649.

— Bestandteile. B. 14, 1885, 209.

— Chlorgehalt. B. 23, 1894, 1.

— Mineralbestandteile. B. 4, 1873, 2.

— Nitrate. B. 19, 1890, 298.

— und Temperatur. B. 3, 1873, 323.

— Untersuchung. B. 12, 1883, 353.

— Salpetersäuregeh. B. 19, 1890, 74.

— Sauerstoffgehalt. B. 9, 1876, 82.

— Stickstoffgehalt. B. 20, 1891, 788.

— Stoffe darin. B. 20, 1891, 1.

— Verdunstung. B. 1, 1872, 123.

— von Rothamsted. B. 13, 1884, 435.

Regenwurm, Thätigk. B. 20, 1891, 220.

Regenzeit Deutschlands. B. 11, 1877, 401.

Reagens a. Aldehyde, fuchsinschwefl.  
Säure. B. 12, 1883, 212.

— auf Ozon. B. 10, 1881, 494.

Reaktion, amphite, der Pflanzensäfte.  
B. 15, 1886, 48.

— Amylum, Einfl. auf fermentativen  
Prozess. B. 12, 1883, 71.

— v. Zuckerarten. B. 12, 1883, 492.

Reana luxurians. B. 7, 1878, 951.

B. 13, 1884, 493.

Redondaphosphat. B. 19, 1890, 644.

Reduktion des Fruchtzuckers. B. 21,  
1892, 261.

— der Nitrate in Ackererde. B. 12,  
1883, 506.

— von Salzen durch Algen. B. 12,  
1883, 84.

Reduktionsvermögen v. Zuckerarten.  
B. 14, 1885, 568.

Reeth-Kulturen, Frostschäden-Ver-  
hinderung. B. 12, 1883, 561.

Rehgeweihe, Analyse. B. 7, 1878, 947.

Renntier, Analyse des Milchfettes.  
B. 25, 1896, 15.

— Milch. B. 25, 1896, 273.

Reichert'sche Methode zur Butter-  
analyse. B. 14, 1885, 143.

Reif. B. 18, 1889, 145.

— Bildung. B. 23, 1894, 697.

Reifen des Emmenthaler Käse. B. 12,  
1883, 118.

— der Gewächse. B. 11, 1882, 140.

— d. Johannisbeere. B. 12, 1883, 499.

— des Käses. B. 9, 1880, 683. B. 13,  
1884, 341. B. 18, 1889, 645.

— des Käses von Cantal. B. 8,  
1879, 218.

— der Kirsche. B. 12, 1883, 499.

— der Oliven. B. 8, 1879, 131.

— der Trauben. B. 8, 1879, 72.

— der Trauben und Früchte. B. 8,  
1879, 123.

Reifequotient d. 1885er Mostes. B. 15,  
1886, 213.

Reihendüngung. B. 14, 1885, 456.

Reihensaat bei Cerealien. B. 9, 1880, 45.  
— Erfolge. B. 14, 1885, 356.

Reihenweite bei Getreidekultur. B. 20,  
1891, 762.

Reimers'sche Milchwanne, Aufrahm-  
versuche. B. 10, 1881, 571.

Reine blanche. B. 7, 1875, 299.

Reinasche-Analyse. B. 14, 1885, 369.

Reinhaltung der Grossstädte. B. 12,  
1883, 706.

Reinhefe. B. 22, 1893, 50. B. 24,  
1895, 359.

— des Weines. B. 23, 1894, 720.



- Reinhefe, Reduktionsvermögen. B. 25, 1896, 627.  
 — Verwendung. B. 25, 1896, 646.  
 — von Pasteur. B. 21, 1892, 63.
- Reinigung der Kloakenwässer. B. 1, 1872, 214. B. 5, 1874, 182.  
 — v. Schmutzwasser. B. 14, 1895, 721. B. 15, 1886, 293.
- Reinkulturen b. Biererzeugung. B. 15, 1886, 783.  
 — im Molkereibetrieb. B. 24, 1895, 413.  
 — zur Rahmsäuerung. B. 19, 1890, 852.
- Reinsaat. B. 24, 1895, 611.
- Reis, Analyse. B. 11, 1882, 573. B. 19, 1890, 348.  
 — Anbau. B. 25, 1896, 278.
- Reisarten Russlands. B. 22, 1893, 283.
- Reisbier. B. 17, 1888, 70. B. 24, 1895, 357.
- Reisböden aus Birma, Analyse. B. 10, 1881, 513.
- Reisbrand. B. 25, 1896, 518.
- Reisdüngungsversuche mit Kali. B. 21, 1892, 228.  
 — mit Kalk. B. 20, 1891, 596.  
 — mit Phosphors. B. 21, 1892, 228.  
 — mit Phosphaten. B. 21, 1892, 231. B. 22, 1893, 296.  
 — mit Stickstoff. B. 21, 1892, 228.  
 — mit stickstoffhalt. Düngemittel. B. 22, 1893, 296.
- Reis, geschälter. B. 19, 1890, 347.
- Reishülsen in Roggenkleie. B. 11, 1877, 157.
- Reisig, Analyse. B. 21, 1892, 26, 454. B. 24, 1895, 446.
- Reisigfutter, Analyse. B. 21, 1892, 565. B. 23, 1894, 399.
- Reiskleie, Analyse. B. 16, 1887, 571.
- Reiskuchen, Analyse. B. 23, 1894, 312.
- Reismalz. B. 2, 1872, 306.
- Reismehl. B. 1, 1872, 378. B. 9, 1880, 696. B. 16, 1887, 283.  
 — als Milchfutter. B. 12, 1883, 170.  
 — Analyse. B. 1, 1872, 249. B. 7, 1875, 146. B. 11, 1882, 642. B. 15, 1886, 571. B. 20, 1891, 283.  
 — Ankauf. B. 15, 1886, 141.  
 — z. Schweinemast. B. 22, 1893, 171.
- Reis, peruvianischer, Anbauversuche. B. 12, 1883, 487.  
 — Rückstände. B. 11, 1877, 96.  
 — Sorten. B. 25, 1896, 57.  
 — Stärke. B. 15, 1886, 638.  
 — zum Brauen. B. 12, 1883, 348.  
 — Wein. B. 16, 1887, 717.
- Reis, wilder. B. 13, 1884, 141.  
 — Zuckerbildung. B. 25, 1896, 54.
- Reizerscheinungen. B. 21, 1892, 514.
- Rektifikation üb. Kalk. B. 7, 1875, 425.
- Rendementbestimmg. d. Rohzuckers. B. 8, 1879, 542.
- Reservestoffe bei Bäumen. B. 18, 1889, 177.  
 — der Kartoffel. B. 11, 1877, 191.
- Resorption der Fette im Tierkörper. B. 14, 1885, 165.  
 — der Mittelsalze. B. 13, 1884, 212.  
 — der Nährstoffe. B. 15, 1886, 354.  
 — im Darmkanale. B. 14, 1885, 764. B. 21, 1892, 345.  
 — im Magen. B. 10, 1881, 667.
- Respiration. B. 11, 1882, 497.  
 — der Insekten. B. 7, 1875, 387.  
 — u. Lichtstrahlen. B. 1, 1872, 283.  
 — Stickstoff. B. 12, 1883, 427.  
 — Störung, Einfl. auf Stoffwechsel. B. 12, 1883, 285.
- Respirationsluft. B. 16, 1887, 202.
- Respirationsversuche. B. 5, 1875, 165.  
 — am Menschen. B. 24, 1895, 308.  
 — mit Schafen. B. 5, 1874, 335.
- Respirationswirk. a. Blut-Cirkulation. B. 12, 1883, 206.
- Rettich, Keimblatt. B. 6, 1874, 192.  
 — Zinksalzwirkung. B. 14, 1885, 118.
- Rettichpflanzen, Analyse. B. 21, 1892, 184.
- Rhabarberkraut zur Weindarstellung. B. 21, 1892, 139.
- Rhabarberstiele, Untersuchung. B. 25, 1896, 128.
- Rhabarberwein, Untersuchung. B. 25, 1896, 128.
- Rhachitis. B. 12, 1877, 120.
- Rhein, Verunreinig. B. 24, 1895, 129.
- Rheinschlamm, Zusammensetzung. B. 10, 1876, 241.
- Rheinwald-Käse. B. 20, 1891, 574.
- Rheinweinbouquet. B. 10, 1881, 574.
- Rhimanthin, Blaufärbung des Brotes. B. 10, 1881, 358.
- Rhizocton. B. 22, 1893, 127.
- Rhizoctonia, als Krankheitserreger. B. 18, 1889, 405.
- Rhodanmonium. B. 12, 1883, 47. B. 13, 1884, 521.  
 — Wirkung auf Pflanzen. B. 1, 1872, 332.  
 — giftige Wirkung. B. 12, 1883, 497.
- Rhodanate, Quellkraft. B. 16, 1887, 66.
- Rhodan, giftige Wirkung. B. 12, 1883, 590.
- Rhodanhaltiger Dünger. B. 13, 1884, 519.



- Rhodannachweis im Dünger. B. 7, 1875, 218.  
 — in schwefelsaurem Ammoniak. B. 22, 1893, 507.
- Rhonewasser, Mikroben. B. 19, 1890, 209.
- Ribes nigrum, Farbstoff. B. 21, 1892, 327.  
 — Krebs. B. 20, 1891, 767.
- Ribes rubrum, Farbstoff. B. 21, 1892, 327.
- Ricinusanbau. B. 7, 1875, 435. B. 20, 1891, 497.
- Ricinusblatt, Analyse. B. 8, 1875, 286.
- Ricinussamen, Analyse. B. 11, 1882, 592. B. 23, 1894, 406.
- Ricinusschalen, Düngerwert. B. 20, 1891, 64.
- Ricinuswirkung. B. 11, 1882, 569.
- Riechstoffe. B. 21, 1892, 662.  
 — Wahrnehmung geringer Mengen. B. 22, 1893, 803.
- Riechstoffbildung in den Pflanzen. B. 25, 1896, 848.
- Rieselfelder v. Berlin. B. 5, 1874, 74. B. 6, 1874, 101. B. 22, 1893, 422.  
 — von Paris. B. 16, 1887, 495.  
 — Berlins, Gras. B. 19, 1890, 350.  
 — Berlins, Kulturversuche. B. 15, 1886, 640.  
 — Futter. B. 2, 1872, 81.  
 — Berlins, narkotische Pflanzen. B. 22, 1893, 706.
- Rieselfelderanlage zu Osdorf. B. 12, 1883, 135.
- Rieselanlage, Heubude. B. 6, 1874, 99.  
 — Nitrifikationsprozess. B. 16, 1887, 294.
- Rieselung, Spüljauche. B. 10, 1881, 83, 231.
- Rieselwasser. B. 11, 1882, 73.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 591.  
 — bei Berieselung. B. 14, 1885, 577.  
 — Düngungswirk. B. 14, 1885, 590.  
 — Rindvieh-Erkrankung. B. 12, 1883, 285.
- Rieselwiesen Berlins, Grasernte. B. 8, 1875, 283.  
 — der Boker Haide. B. 8, 1875, 219.  
 — Gras. B. 7, 1875, 390.  
 — Heu davon. B. 25, 1896, 247.  
 — Oberitaliens. B. 25, 1896, 658.
- Riesenkiefer. B. 8, 1875, 420.
- Riesenknöterich, Futterwert. B. 25, 1896, 785.
- Riesenmöhre, Futterwert. B. 19, 1890, 494.
- Riesentrespe. B. 11, 1877, 56.  
 — Anbauversuche. B. 10, 1881, 212.
- Riesentrespedierungsversuche mit Ammoniak. B. 12, 1883, 302.  
 — mit Phosphors. B. 12, 1883, 302.  
 — mit Stickstoff. B. 12, 1883, 302.
- Riesling, Nährbedarf. B. 8, 1875, 35.  
 — Traube. B. 8, 1879, 793.
- Rigolen d. Dynamit. B. 9, 1880, 912.
- Rimpau's Moordammkultur. B. 5, 1874, 168. B. 9, 1876, 234. B. 10, 1881, 498. B. 13, 1884, 446. B. 15, 1886, 9.  
 — Feinde derselben. B. 15, 1886, 82.  
 — natürliche Feinde. B. 21, 1892, 77.
- Rimpau's Moordüngung mit Thomaschlacke. B. 15, 1886, 732.  
 — Sanddeckkultur. B. 16, 1887, 590.
- Rinde, physiologische Untersuchung. B. 6, 1874, 278.
- Rinderaufzucht. B. 5, 1874, 194.
- Rinderdünger, konzentrierter. B. 18, 1889, 65, 643. B. 20, 1891, 860. B. 23, 1894, 586. B. 24, 1895, 478.
- Rindergalle. B. 22, 1893, 564.
- Rinderpansen, Gase. B. 21, 1892, 665.
- Rinderpest. B. 13, 1884, 419.
- Rinderpest in China. B. 6, 1874, 74.
- Rinderpestimpfung. B. 9, 1876, 78.
- Rinderseuche, eine neue. B. 8, 1879, 870.
- Rindfleisch, Verdauung. B. 22, 1893, 520.  
 — Zusammensetzung. B. 12, 1877, 319.
- Rind, Milchsekretion. B. 15, 1886, 469.
- Rindviehdünger, Erträge. B. 8, 1875, 368.
- Rindvieh, Enthornen. B. 17, 1888, 590.  
 — Erkrankung durch Rieselwasser. B. 12, 1883, 285.  
 — Fütterung m. Zuckerrübensamen. B. 13, 1884, 755.  
 — Mast. B. 5, 1874, 113. B. 6, 1874, 47. B. 12, 1883, 567. B. 13, 1884, 233. B. 15, 1886, 752. B. 17, 1888, 39.  
 — Möllthaler. B. 7, 1878, 519.  
 — Pulver. B. 3, 1873, 126.  
 — Rassen. B. 8, 1879, 546.  
 — Scheeren. B. 3, 1873, 101.  
 — Tuberkulose, Koch'sches Mittel. B. 21, 1892, 315.  
 — Vergiftg. durch Erdnussölkuchen. B. 12, 1883, 210.  
 — Vergiftung durch Weizen-Stinkbrand. B. 13, 1884, 691.  
 — Weidemast. B. 13, 1884, 469.
- Ringeln der Bäume. B. 22, 1893, 283.  
 — der Obstbäume. B. 11, 1882, 787.  
 — der Weinrebe. B. 3, 1873, 226.



Ringelkrankh. d. Hyacinthenzwiebeln.  
B. 8, 1879, 263.

Ringelschnitt. B. 2, 1872, 233.

Rinnstein, pflanzliche Organismen.  
B. 12, 1883, 857.

Rispenhafer-Anbauversuche. B. 14,  
1885, 646.

Roggenanbau. B. 7, 1875, 115. B. 10,  
1881, 471. B. 11, 1882, 67, 213, 750.  
B. 12, 1883, 41. B. 13, 1884, 705.  
B. 14, 1885, 189. B. 17, 1888, 119.  
B. 20, 1891, 74. B. 21, 1892, 395.  
B. 22, 1893, 529. B. 24, 1895, 57, 463.

Roggen, Aussaat. B. 7, 1875, 118.  
B. 23, 1894, 352.

— Analyse. B. 14, 1885, 127.  
— Bastarde nach Rimpau. B. 25,  
1896, 808.

— Befruchtung. B. 8, 1879, 911.

— Brennerei. B. 12, 1883, 203, 574.

— Blühen. B. 12, 1883, 188.

— Brot, Analyse. B. 14, 1885, 127.

— Dämpfen. B. 12, 1883, 502.

— dreiblütiger. B. 12, 1877, 429.

— Düngerbedürfnis. B. 25, 1896, 682.

Roggendüngung. B. 9, 1876, 324.

— B. 19, 1890, 410.

— auf Moorboden. B. 15, 1886, 737.

— mit Ammoniak. B. 8, 1879, 468.

— B. 14, 1885, 449.

— mit Blutmehl. B. 10, 1881, 568.

— B. 12, 1883, 374, 667.

— mit Bokharaklee. B. 21, 1892, 87.

— mit Fleischmehl. B. 12, 1883, 667.

— mit Guano. B. 8, 1879, 945. B. 10,  
1881, 234.

— mit Gips. B. 14, 1885, 449.

— mit Kaïnīt. B. 12, 1883, 376.

— B. 14, 1885, 319, 717.

— mit Kali. B. 10, 1881, 92, 451.

— B. 12, 1883, 19. B. 14, 1885, 448.

— B. 16, 1887, 657.

— mit Kalk. B. 12, 1883, 19. B. 14,  
1885, 448.

— mit Knochenmehl. B. 7, 1875, 97.

— B. 8, 1879, 945. B. 9, 1880, 178.

— B. 12, 1883, 374.

— mit Kochsalz. B. 14, 1885, 449.

— mit Kunstdünger. B. 12, 1883, 19.

— B. 21, 1892, 371.

— mit Magnesia. B. 12, 1883, 19.

— mit Mineraldünger. B. 10, 1881, 304.

— mit Natron. B. 14, 1885, 448.

— mit Phosphorsäure. B. 10, 1881,  
440. B. 11, 1882, 374. B. 12,  
1883, 19, 667. B. 14, 1885, 318,  
319, 755. B. 15, 1886, 730. B. 16,  
1887, 657.

Roggendüngung mit Phosphaten.  
B. 15, 1886, 744. B. 20, 1891, 210.

— mit Phosphaten auf Moor. B. 15,  
1886, 817.

— mit phosphorsaurem Kalk. B. 12,  
1883, 374.

— mit Salpeter. B. 8, 1879, 468.  
584. B. 12, 1883, 19, 63, 374, 667.  
B. 13, 1884, 673. B. 16, 1887, 600.  
B. 20, 1891, 514.

— mit Schafmist. B. 9, 1880, 178.

— mit Seeschlick. B. 14, 1885, 240.

— mit Spüljauche. B. 14, 1885, 310.

— mit Stalldünger. B. 12, 1883, 19.

— mit Stickstoff. B. 11, 1882, 374.

— B. 12, 1883, 19, 373, 667. B. 14,  
1885, 319. B. 16, 1887, 657.

— mit Superphosphat. B. 8, 1879,  
468, 584. B. 9, 1880, 178.

— mit Thomasschlacke. B. 14,  
1885, 755.

Roggenernte, Einfluss d. Saatfurche.  
B. 21, 1892, 468.

Roggen, Embryonen. B. 13, 1884, 140.

— Erträge. B. 10, 1881, 138. B. 12,  
1883, 623. B. 14, 1885, 427.

— Erträge und Kosten. B. 14,  
1885, 354.

— Felder, Verheerung d. Schnell-

käfer. B. 10, 1881, 426.

— Fremdbestäubung. B. 20, 1891, 646.

— Futtermehl, Verunreinigung. B. 9,  
1880, 309.

— Gatellier. B. 24, 1895, 713.

— Grünfütter. B. 18, 1889, 283.

— Johannis-. B. 1, 1872, 314. B. 2,  
1872, 44, 252. B. 4, 1873, 63.

— B. 5, 1874, 155.

— Körner, Kleberschicht. B. 13,  
1884, 68. B. 22, 1893, 711.

Roggenkleie, Analyse. B. 20, 1891, 283.

— Verfälschung. B. 8, 1879, 149.

— B. 23, 1894, 773.

Roggenkörner, Farbe. B. 25, 1896, 828.

— Saatguteinfluss. B. 21, 1892, 770.

Roggen, Kreuzung mit Weizen. B. 15,  
1886, 615.

— Mahlverfahren. B. 14, 1885, 126.

Roggenmehl, Fälschung. B. 11,  
1882, 790.

— Glykosegehalt. B. 7, 1875, 35.

— und Weizenmehl. B. 13, 1884, 429.

— Unterscheidung vom Weizenmehl.  
B. 19, 1890, 70.

Roggen, Prüfung. B. 24, 1895, 770.

— Proteide. B. 24, 1895, 856.

— Samen, Reifeprozess. B. 8, 1879,  
552.



- Roggen**, Schlanstedter. B. 19, 1890, 495.  
 — Sommer. B. 1, 1872, 300.  
 — Sorten, Wertigkeit. B. 5, 1879, 184.  
 — Stengelbrand. B. 5, 1874, 456.  
 B. 13, 1884, 574.  
 — Stickstoff u. Phosphorsäure. B. 7, 1878, 691.  
 — Studien. B. 24, 1895, 541.  
 — Umfallen durch Pilze. B. 24, 1895, 488.  
 — Varietät, perennierende. B. 20, 1891, 501.  
 — Weser. B. 19, 1890, 857.  
 — Winter-, Keimung. B. 22, 1893, 587.  
 — Wurmkrankheit. B. 7, 1878, 610.  
**Robinia viscosa**. B. 15, 1856, 383.  
**Roburfuttermittel**. B. 24, 1895, 387.  
**Rochenhaut**. B. 9, 1880, 356.  
**Rodungsmittel**, Dynamit. B. 6, 1874, 420.  
**Roesliria hypogaea**. B. 12, 1883, 634.  
**Röth und Weinbau**. B. 5, 1874, 321.  
**Rohammoniak-Superphosphat-Düng.** B. 13, 1884, 167.  
**Rohfaserbestimm.** B. 11, 1877, 273.  
 — nach Holdefleiss. B. 7, 1878, 314.  
**Rohfasergehalt d. Futtermittel**. B. 8, 1879, 303. B. 18, 1889, 324.  
**Rohfaser, Einsäuern**. B. 13, 1884, 788.  
 — Ernährungsvers. B. 25, 1896, 372.  
 — Gramineen. B. 8, 1875, 194.  
 — Verdauungsvers. B. 7, 1878, 752.  
**Rohfettgehalt des Viehfutters**. B. 12, 1883, 167.  
**Rohphosphate, Titration mit Uran-** lösung. B. 10, 1881, 499.  
**Rohspiritus**. B. 4, 1873, 117.  
**Rohr, gemeines**, in Mooren. B. 9, 1880, 700.  
**Rohrgras**. B. 7, 1878, 145.  
**Rohrzucker**. B. 11, 1877, 130.  
 — Anbau auf Java. B. 21, 1892, 426.  
 — Asche. B. 8, 1879, 239.  
 — aus Mais. B. 19, 1890, 630.  
 — Caramel. B. 25, 1896, 331.  
 — Cirkularpolarisat. B. 14, 1885, 346.  
 — der Rübenwurzel. B. 15, 1886, 692.  
 — Drehung. B. 7, 1878, 696. B. 10, 1881, 570. B. 11, 1882, 430.  
 — Eisenwirkung. B. 23, 1894, 566.  
 — Fälschung m. Stärkezucker. B. 10, 1881, 206. B. 13, 1884, 198.  
 — Gärung. B. 11, 1882, 144, 502, 707.  
 — Gärung, Produkte. B. 12, 1883, 796.  
 — Gehalt des Apfelmestes. B. 19, 1890, 343.  
 — Gewinnung aus Melasse. B. 9, 1880, 835.  
**Rohrzucker, Glykosebildung**. B. 12, 1877, 442.  
 — im Magen. B. 12, 1883, 427.  
 — in verschiedenem Samen. B. 23, 1894, 562.  
**Rohrzucker-Invertierung, Ferment**. B. 14, 1885, 782.  
 — im Schaumwein. B. 15, 1886, 276.  
**Rohrzuckerlösungen, Invertieren mit Säure**. B. 10, 1881, 570. B. 12, 1883, 501.  
**Rohrzucker, Invertzuckerbestimmung**. B. 12, 1883, 853.  
 — Kaliwirkung. B. 12, 1883, 853.  
 — Lichtwirkung. B. 8, 1875, 130.  
 — physiologische Rolle in Pflanzen. B. 25, 1896, 176.  
 — Umwandlung in Traubenzucker. B. 1, 1872, 119. B. 11, 1877, 306.  
 — Wirkung des Bernsteinsäure-Ferments. B. 14, 1885, 493.  
 — Zersetzungen. B. 9, 1880, 559. B. 16, 1887, 498.  
**Rohspiritus**. B. 11, 1882, 415.  
**Rohrzucker, Analyse**. B. 8, 1879, 768.  
 — Eisengehalt. B. 1, 1872, 245.  
 — Inversion. B. 9, 1880, 157.  
 — Lagern. B. 23, 1894, 341.  
 — Produkte, Bestimmg. d. organisch. Bestandteile. B. 21, 1892, 547.  
 — Raffinosebestimmg. B. 19, 1890, 130.  
 — Reinigung mit Essigsäure. B. 12, 1883, 502.  
 — rotfärbende Pilze. B. 21, 1892, 428.  
 — zur Schaffütterg. B. 15, 1886, 163.  
**Rosenfeind**. B. 24, 1895, 569.  
**Rosenkohl**. B. 6, 1874, 197.  
**Rosskastanien**. B. 8, 1879, 951.  
 — als Futter. B. 12, 1877, 256. B. 13, 1884, 386. B. 24, 1895, 439.  
 — als Nahrungsmittel. B. 21, 1892, 346.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 263. B. 19, 1890, 494.  
**Rost**. B. 2, 1872, 296. B. 9, 1880, 842.  
 — des Hopfens. B. 20, 1891, 645.  
 — des Obstes. B. 8, 1875, 266.  
 — der Pflanzen. B. 21, 1892, 688.  
 — der Trauben. B. 12, 1883, 633.  
 — des Weizens. B. 14, 1885, 194.  
 — d. Wiesenschwingel. B. 16, 1887, 713.  
**Rostpilze u. Milchsäuregärung**. B. 7, 1878, 69.  
**Rotation d. Zuckerarten**. B. 21, 1892, 480.  
**Rotationsversuche**. B. 18, 1889, 45.  
 — vierjährige. B. 8, 1879, 658. B. 9, 1880, 887. B. 11, 1882, 437. B. 12, 1883, 668. B. 13, 1884, 623. B. 14, 1885, 671.



- Rotbuche, Holz. B. 18, 1889, 552.  
 — standörtliche Verhältnisse. B. 8, 1879, 872.  
 — Stoffwanderung. B. 24, 1895, 568.
- Roterde. B. 24, 1895, 420.
- Rote Rübe. B. 3, 1873, 161.
- Rotklee. B. 2, 1872, 244. B. 3, 1873, 79,  
 — Anbauversuch. B. 10, 1881, 425.  
 B. 15, 1886, 479. B. 19, 1890, 180.  
 B. 21, 1892, 404.  
 — amerikanischer. B. 13, 1884, 53.  
 B. 15, 1886, 266.  
 — Auswintern. B. 10, 1881, 829.
- Rotklee düngung mit Ammoniak. B. 10, 1881, 797.  
 — mit Kali. B. 10, 1881, 14,  
 — mit Mineraldünger. B. 10, 1881, 799.  
 — mit Rapskuchen. B. 10, 1881, 797.  
 — mit Salpeter. B. 10, 1881, 799.  
 — mit Stalldünger. B. 10, 1881, 799.  
 — mit Stickstoff. B. 10, 1881, 797.
- Rotklee, Ersatz. B. 6, 1874, 59.  
 — Fälschung. B. 19, 1890, 717.  
 — Heu, Futterwert. B. 18, 1889, 785.  
 — Keimung. B. 7, 1875, 402.  
 — Nutzung. B. 11, 1882, 495.  
 — Saat. B. 13, 1884, 140. B. 16, 1887, 825.
- Rotklee samen. B. 7, 1878, 137, 552.  
 B. 13, 1884, 504.  
 — Einquellen. B. 11, 1882, 824.  
 — Färbung. B. 8, 1879, 532.  
 — Produktion. B. 9, 1880, 199.
- Rotklee, Wertbestimm. B. 6, 1874, 153.
- Rotkraut. B. 6, 1874, 198.
- Rotlauf. B. 14, 1885, 106. B. 25, 1896, 585.  
 — Bekämpfung. B. 22, 1893, 467.  
 — der Schweine. B. 8, 1879, 72. B. 12, 1883, 389. B. 13, 1884, 540. B. 14, 1885, 720. B. 23, 1894, 709.  
 — der Schweine u. Impfung derselb. B. 15, 1886, 306.  
 — der Schweine, Heilung u. Schutzimpfverfahren. B. 21, 1892, 390.
- Rotweinsbereitung. B. 7, 1878, 542.  
 B. 12, 1883, 422. B. 15, 1886, 558.  
 — neue. B. 23, 1894, 122.
- Rotwein, Bitterwerden. B. 3, 1873, 308. B. 18, 1889, 287.  
 — Farbstoffe. B. 7, 1875, 426. B. 8, 1879, 142, 796, 952. B. 11, 1882, 285. B. 12, 1877, 374. B. 12, 1883, 855. B. 14, 1885, 648.  
 — fremde Farbstoffe. B. 14, 1885, 429.  
 — Kellerbehandlung. B. 24, 1895, 698.  
 — künstl. Färbung. B. 8, 1875, 351. B. 9, 1880, 539. B. 12, 1883, 855.
- Rotwein, Prüfung. B. 10, 1881, 503.  
 — Umschlagen. B. 7, 1878, 231.  
 — Wirkung von Salpetersäure auf. B. 1, 1872, 181.
- Rotz, Bacillus. B. 12, 1883, 391. B. 23, 1894, 573.  
 — Bekämpfung nach Koch'schem Verfahren. B. 21, 1892, 487.  
 — Gift. B. 11, 1882, 60.
- Rotzkrankheit. B. 11, 1877, 159. B. 12, 1883, 389. B. 13, 1884, 29.  
 — des Pferdes. B. 9, 1880, 696.  
 — der Pflanzen. B. 13, 1884, 324.
- Rotzlymphe. B. 20, 1891, 747.
- Rubidium. B. 2, 1872, 292.  
 — in Pflanzenzellen. B. 8, 1879, 274.
- Ruchgrassamen. B. 16, 1887, 143.
- Rüben, Abblatten. B. 12, 1883, 39.  
 — Abfälle, Aufbewahrung. B. 24, 1895, 632.  
 — abgewelkte. B. 12, 1883, 276.  
 — Alkoholextraktion zur Zucker-gewinnung. B. 12, 1883, 276.  
 — Ammoniakgehalt. B. 15, 1886, 604.  
 — Analyse. B. 10, 1881, 123. B. 14, 1885, 247. B. 16, 1887, 194. B. 17, 1888, 790.
- Rübenanbau. B. 5, 1874, 136. B. 6, 1874, 211, 290. B. 9, 1880, 381, 606. B. 10, 1876, 62. B. 10, 1881, 542. B. 11, 1882, 449. B. 13, 1884, 34. B. 16, 1887, 634. B. 17, 1888, 56, 758. B. 18, 1889, 29, 99. B. 19, 1890, 335. B. 20, 1891, 284, 681. B. 21, 1892, 249. B. 22, 1893, 679, 692, 857.  
 — Bertel'scher. B. 10, 1881, 695.  
 — elektrisches. B. 14, 1885, 393.  
 — in Irland. B. 7, 1875, 124.  
 — in Kurland. B. 22, 1893, 690.  
 — in Nebraska. B. 24, 1895, 550.  
 — in Norwegen. B. 22, 1893, 430.  
 — in Portugal. B. 20, 1891, 716.  
 — in Sachsen. B. 13, 1884, 126.  
 — in Vacluse. B. 10, 1881, 699.  
 — im Kasten. B. 6, 1874, 23.  
 — und Witterung. B. 25, 1896, 793.
- Rübenasche. B. 2, 1872, 179. B. 8, 1875, 245.  
 — Bestandteile. B. 18, 1889, 354.
- Rüben, Austrocknen beim Aufbau. B. 16, 1887, 130.  
 — beschattete. B. 14, 1885, 394.
- Rübenblätter, Aufbewahrung. B. 17, 1888, 142. B. 20, 1891, 135.  
 — Beziehung zur Wurzel. B. 20, 1891, 547.  
 — düngende Wirkg. B. 8, 1875, 367.



- Rübenblätter, Einmieten. B. 23, 1894, 554. B. 25, 1896, 63.
- Einsäuern. B. 13, 1894, 815. B. 16, 1887, 569.
  - Geldwert. B. 25, 1896, 63.
  - Säuregehalt. B. 18, 1889, 308. B. 22, 1893, 707.
  - u. Zuckerbildung. B. 25, 1896, 394.
  - Zucker daraus. B. 7, 1878, 55.
- Rübenbrennerei. B. 10, 1881, 429.
- Rübenbrei, Analyse. B. 16, 1887, 194.
- Rüben, Coniferin. B. 12, 1883, 349.
- Dichte. B. 12, 1883, 421.
- Rübedüngung. B. 6, 1874, 174. B. 9, 1876, 180, 256. B. 11, 1877, 249. B. 20, 1891, 444.
- in Posen. B. 15, 1886, 231.
  - mit Ammoniak. B. 12, 1883, 593. B. 14, 1885, 756.
  - mit Eisen. B. 14, 1885, 312.
  - mit Jauche. B. 19, 1890, 745.
  - mit Kali. B. 6, 1874, 32. B. 9, 1880, 18. B. 12, 1883, 525. B. 13, 1884, 34. B. 14, 1885, 672. B. 22, 1893, 780.
  - mit Knochenmehl. B. 11, 1882, 14.
  - mit Koprolit. B. 14, 1885, 31.
  - mit Kunstdünger. B. 9, 1880, 19. B. 16, 1887, 611.
  - mit Magnesia. B. 14, 1885, 672.
  - mit Mineraldünger. B. 10, 1881, 297. B. 12, 1883, 670. B. 14, 1885, 672.
  - mit Nassdüng. B. 20, 1891, 134.
  - mit Nienburger Präcipitat. B. 14, 1885, 756.
  - mit Phosphorsäure. B. 10, 1881, 516. B. 12, 1883, 513, 525, 593. B. 14, 1885, 31, 672. B. 19, 1890, 168, 374.
  - mit Phosphaten. B. 10, 1881, 519. B. 11, 1882, 171, 458, 522. B. 15, 1886, 669. B. 16, 1887, 529.
  - mit Salpeter. B. 9, 1880, 18. B. 12, 1883, 513, 525, 593, 670. B. 13, 1884, 34. B. 14, 1885, 672. B. 15, 1886, 595, 669. B. 19, 1890, 168, 748.
  - mit Schafdünger. B. 22, 1893, 631.
  - mit Stallmist. B. 12, 1883, 513, 525, 670. B. 14, 1885, 31, 338, 672.
  - mit Stickstoff. B. 16, 1887, 537. B. 19, 1890, 170.
  - mit Superphosphat. B. 9, 1880, 18. B. 13, 1884, 34. B. 15, 1886, 669.
  - mit Thomasschlacke. B. 16, 1887, 496.
- Rüben, Einfluss d. Düngung. B. 10, 1876, 280.
- Rüben, Einmietung. B. 19, 1890, 199. B. 22, 1893, 215.
- erfrorene. B. 11, 1882, 64.
- Rübenерnte. B. 24, 1895, 613.
- von 1891. B. 22, 1893, 346.
- Rüben, Erträge. B. 24, 1895, 130.
- Feind, ein neuer. B. 9, 1876, 137.
  - Fliege. B. 21, 1892, 687.
- Rübenfütterung. B. 8, 1879, 890.
- u. Milchgeschmack. B. 13, 1884, 283.
- Rüben, Fuselöl. B. 11, 1882, 285.
- Futter, zerkleinern. B. 13, 1884, 282.
  - Gallerte. B. 8, 1879, 767, 929. B. 9, 1880, 337. B. 10, 1881, 862.
  - gekochte. B. 14, 1885, 572.
  - Gestalt. B. 17, 1888, 212.
  - Gummi. B. 4, 1873, 369. B. 8, 1879, 56.
  - japanische. B. 11, 1877, 76.
- Rübenknäule, Ertragsverhältnisse. B. 21, 1892, 474.
- Keimkraft der Samen. B. 15, 1886, 330.
  - Wachstum. B. 17, 1888, 474.
- Rübenkerne, Imprägnationsmittel. B. 12, 1883, 53.
- Keimungsenergie. B. 25, 1896, 850.
- Rübenmarkgehalt. B. 16, 1887, 449.
- Rübenmelasse. B. 9, 1880, 157, 158.
- Verwertung. B. 25, 1896, 156.
- Rübenmieten. B. 16, 1887, 430. B. 20, 1891, 499.
- Sprengung durch Dynamit. B. 9, 1880, 559.
  - Zuckerrüben-Haltbarkeit. B. 14, 1885, 341.
- Rübenmüdigkeit. B. 8, 1879, 401. B. 24, 1895, 589.
- des Bodens. B. 7, 1878, 19. B. 9, 1880, 859. B. 11, 1877, 16.
  - Bekämpfung. B. 10, 1881, 92.
- Rüben nematoden. B. 12, 1877, 155. B. 14, 1885, 816. B. 17, 1888, 774. B. 19, 1890, 786. B. 21, 1892, 679. B. 22, 1893, 572.
- Ausbreitung. B. 14, 1885, 262.
  - Bekämpfung. B. 20, 1891, 333.
- Rüben, Oxalsäuregeh. B. 23, 1894, 788.
- Pektinsubstanzen. B. 19, 1890, 285.
  - Polarisation, Wert. B. 12, 1883, 852.
  - Phosphorsäuregeh. B. 8, 1879, 183.
  - Rassel zur Diffusionskontrolle. B. 12, 1883, 58.
  - Reiben bei Zuckerkfaktikation. B. 12, 1883, 491.
  - Reinheit. B. 12, 1883, 274.
  - Rückstände bei Zuckergewinnung. B. 12, 1883, 788.



- Rübensaft. B. 3, 1873, 173. B. 13, 1884, 201.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 339.  
 — aus gefaulten. B. 10, 1881, 861.  
 — Ausscheidung aus. B. 17, 1888, 479.  
 — Entfärbung bei Kalkscheidung. B. 14, 1885, 286.  
 — Extraktionsverfahren. B. 13, 1884, 780.  
 — Gärung. B. 9, 1880, 560.  
 — gallertart. Ausscheidung. B. 7, 1875, 285. B. 11, 1877, 300. B. 8, 1875, 131.  
 — Gehalt. B. 12, 1883, 274. B. 16, 1887, 449.  
 — Gelatinieren. B. 25, 1896, 287.  
 — Gerbsäureeinwirk. B. 24, 1895, 561.  
 — Gewinnung. B. 14, 1885, 128.  
 — Klärung bei Kalkscheidung. B. 14, 1885, 286.  
 — organ. Säuren. B. 24, 1895, 113.  
 — Polarisation. B. 12, 1883, 546.  
 — Pottasche aus. B. 10, 1876, 383.  
 — Pressrückstände. B. 22, 1893, 428.  
 Rübensaftreinigung. B. 8, 1879, 298.  
 B. 11, 1882, 697. B. 13, 1884, 430.  
 B. 15, 1886, 431.  
 — mittels Thonerdehydrates. B. 14, 1885, 358. B. 16, 1887, 791.  
 — mittels Magnesiahydrates. B. 14, 1885, 358.  
 Rübensaft, Salpetergehalt. B. 16, 1887, 485.  
 — Säuren. B. 25, 1896, 640.  
 — Salzgehalt. B. 6, 1874, 413.  
 — Scheidung. B. 11, 1882, 215. B. 14, 1885, 502.  
 — Scheidg. durch Strontium-Saccharate. B. 12, 1883, 278.  
 — Schwerkochen. B. 13, 1884, 338.  
 — spezifisches Gew. B. 16, 1887, 129.  
 — Substanzen, Kupferlösung. B. 14, 1885, 272.  
 — u. Phosphorsäure. B. 6, 1874, 312.  
 — Wertbestimmung. B. 11, 1877, 76.  
 — Wirkung elektr. Ströme. B. 23, 1894, 336.  
 — Wirkung schwefl. Säure. B. 23, 1894, 268.  
 Rüben, salpetersaures Kali. B. 9, 1880, 235.  
 — salzhaltige. B. 9, 1876, 79.  
 — Salzlösung als Scheidungsmittel. B. 14, 1885, 780.  
 — samentragende, Futterw. B. 8, 1879, 309.  
 Rübensamen. B. 8, 1879, 391. B. 11, 1877, 374. B. 14, 1885, 184. B. 16, 1887, 626. B. 17, 1888, 646. B. 25, 1896, 102, 103.  
 Rübensamen. Analyse. B. 10, 1881, 35.  
 B. 14, 1885, 21.  
 — Anbau. B. 7, 1875, 122. B. 14, 1885, 500.  
 — Aschengehalt. B. 14, 1885, 20.  
 — Einweichen. B. 6, 1874, 64.  
 — Extraktivstoffe. B. 14, 1885, 20.  
 — Fettgehalt und Zuckerreichtum. B. 22, 1893, 39.  
 — Gebrauchswert. B. 13, 1884, 259.  
 — Gewinnung. B. 25, 1896, 214.  
 — in Wasser gelegt. B. 8, 1879, 873.  
 — Keimkraft. B. 16, 1887, 453.  
 — Keimung. B. 9, 1880, 196. B. 11, 1882, 80. B. 14, 1885, 143, 546. B. 22, 1893, 571.  
 — Knäuel, Einfluss d. Grösse. B. 21, 1892, 410.  
 — nach Jensen. B. 25, 1896, 674.  
 — Produktion. B. 23, 1894, 267.  
 — Sorten. B. 8, 1879, 948.  
 — Samenträger. B. 12, 1883, 543.  
 — Vermehrung. B. 21, 1892, 567.  
 — Wertbestimmung. B. 13, 1884, 849. B. 20, 1891, 137.  
 — Züchtung. B. 14, 1885, 15.  
 — zur Aussaat. B. 8, 1879, 367.  
 Rübenschädlinge. B. 20, 1891, 862. B. 23, 1894, 38.  
 Rübenschnitzel. B. 11, 1877, 221. B. 17, 1888, 285. B. 24, 1895, 534.  
 — Analyse. B. 7, 1875, 437.  
 — Aufbewahrung in Mieten. B. 14, 1885, 757. B. 23, 1894, 54.  
 — ausgelagte. B. 13, 1884, 415.  
 — Haltbarkeit. B. 14, 1885, 93.  
 — Trocknen. B. 14, 1885, 358. B. 18, 1889, 848.  
 — Verdaulichkeit. B. 16, 1887, 440.  
 — verdorbene, Erkrankungen. B. 12, 1883, 429.  
 — Verwertung. B. 20, 1891, 731.  
 — Zuckerrohrverbesserung. B. 10, 1881, 573.  
 Rüben, Schutzpulver v. Drucker. B. 23, 1894, 355.  
 — schwedische. B. 19, 1890, 374.  
 — Schwindsucht. B. 21, 1892, 681.  
 — Selektion. B. 23, 1894, 197.  
 — Sirup. B. 25, 1896, 498.  
 — Sorten, Erträge. B. 11, 1877, 50.  
 — Spezialdünger. B. 12, 1883, 592.  
 — Spielarten. B. 19, 1890, 186.  
 — Stecklinge, treiben. B. 14, 1885, 426.  
 — Stickstoff. B. 12, 1877, 339.  
 — Studien. B. 24, 1895, 101.  
 — Trichine. B. 4, 1873, 235.  
 — überschwemmte. B. 4, 1873, 237.



- Rüben, unbeschattete. B. 14, 1865, 394.  
 — Untersuchung. B. 12, 1883, 842.  
 B. 18, 1889, 354. B. 22, 1893, 403.  
 B. 23, 1894, 548.
- Rübenvarietät., Anbau. B. 14, 1885, 337.  
 — Anbau der Provinz Sachsen. B. 15, 1886, 319.  
 — Wert. B. 10, 1881, 773.
- Rüben, Verkauf nach spez. Gew. d. Saftes. B. 12, 1883, 142.  
 — Verwelken. B. 12, 1883, 484.  
 — Wachstum. B. 17, 1888, 44.  
 — Waschwasser. B. 11, 1882, 568.  
 — Wasseraufnahme. B. 12, 1883, 484.  
 — Wein. B. 12, 1883, 791.  
 — Wirtschaft, die Phosphorsäure i. d. B. 20, 1891, 4.
- Rübenwurzeln, Atmung. B. 4, 1873, 281.  
 — Brand. B. 21, 1892, 690. B. 24, 1895, 712. B. 25, 1896, 587.  
 — Rohrzuckergeh. B. 15, 1886, 692.  
 — Schwarzwerden. B. 14, 1885, 704.  
 — Temperatur. B. 23, 1894, 712.  
 — Wasserzunahme. B. 14, 1885, 265.
- Rübenzucker, Anhäufg. B. 25, 1896, 609, 740.  
 — Asche. B. 8, 1879, 239.
- Rübenzuckerbestimmung. B. 10, 1881, 121. B. 14, 1885, 429.  
 — nach Scheibler. B. 9, 1880, 136.
- Rübenzuckerfabrikation. B. 5, 1874, 234. B. 8, 1879, 879. B. 9, 1876, 454. B. 10, 1876, 68. B. 11, 1882, 501. B. 12, 1883, 68, 200. B. 13, 1884, 201. B. 14, 1885, 286. B. 21, 1892, 496.  
 — ohne Knochenkohle. B. 12, 1883, 200.  
 — ohne schweflige Säure. B. 12, 1883, 200.
- Rübenzuckergehalt. B. 9, 1880, 133. B. 10, 1881, 861. B. 12, 1883, 274, 480, 543, 779. B. 14, 1885, 765, 780, 830. B. 17, 1888, 430. B. 19, 1890, 619. B. 21, 1892, 714.  
 — Runkelfliegeneinfl. B. 10, 1881, 502.
- Rübenzuckermelassen, Analyse. B. 10, 1881, 49.  
 — Schwergärigkeit. B. 10, 1881, 48.
- Rübenzucker, Reinheit. B. 17, 1888, 287.  
 — Säfte, Alkalinität. B. 12, 1883, 141.  
 — Substanzen, Kupferlösung. B. 14, 1885, 272.  
 — Substanz. B. 17, 1888, 476.  
 — Sirupe, Alkalinität. B. 12, 1883, 141.  
 — Technik. B. 10, 1881, 141.  
 — zur Tresterweinbereitung. B. 9, 1880, 486.  
 — Zusammensetzung. B. 2, 1872, 36.
- Rüben, Zersetzung bei Aufbewahrg. B. 20, 1891, 771.  
 — Züchtung. B. 14, 1885, 425.  
 — Zucht auf ungeschlechtl. Wege. B. 20, 1891, 631.
- Rübkuchen. B. 13, 1884, 414.  
 — Analyse. B. 16, 1887, 137, 567. B. 19, 1890, 502.  
 — Verfälschung. B. 13, 1884, 788.
- Rübsendüngung mit Guano. B. 9, 1880, 572.  
 — mit Knochenmehl. B. 9, 1880, 572.  
 — mit Spüljauche. B. 14, 1885, 310.  
 — mit Stallmist. B. 9, 1880, 572.
- Rübsensamen. B. 16, 1887, 626.  
 — Einfluss d. Grösse. B. 17, 1888, 330.
- Rückstände b. Zuckergew. aus Rüben. B. 12, 1883, 788.
- Rüdersdorfer Kalk, Analyse. B. 20, 1891, 503.
- Rüsselkäfer. B. 21, 1892, 689.  
 — Vertilgung. B. 9, 1876, 476.
- Rumex acetosella, Sauerklee, Analyse. B. 14, 1885, 790.
- Runkelrüben. B. 9, 1876, 472.  
 — Abblatten. B. 16, 1887, 841.  
 — Alkohol. B. 12, 1883, 70.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 538. B. 17, 1888, 496.  
 — Anbau. B. 8, 1875, 254, 349. B. 9, 1880, 652. B. 10, 1881, 472. B. 16, 1887, 124. B. 22, 1893, 105.  
 — Aufschneiden. B. 10, 1881, 37. B. 11, 1877, 206. B. 17, 1888, 321.  
 — Beschädigung durch ein Insekt. B. 9, 1880, 702.
- Runkelrübenblätter, Einsäuern. B. 9, 1880, 724.  
 — Nutzung. B. 11, 1882, 382.
- Runkelrübenbüdung. B. 5, 1874, 414. B. 6, 1874, 37. B. 10, 1881, 228. B. 16, 1887, 156. B. 24, 1895, 370.  
 — mit Phosphorsäure. B. 12, 1883, 153.  
 — mit Salpeter. B. 9, 1880, 572.  
 — mit Spüljauche. B. 14, 1885, 310.  
 — mit Superphosphat. B. 9, 1880, 572. B. 10, 1881, 567.
- Runkelrüben, Eckendorfer. B. 19, 1890, 573.  
 — Entblättern. B. 10, 1881, 137.  
 — falscher Mehltau. B. 20, 1891, 766.
- Runkelrübenfliege, Einfl. auf Zuckergehalt d. Rübe. B. 10, 1881, 502.  
 — Stände. B. 10, 1881, 214.
- Runkelrüben, Fütterung. B. 8, 1879, 890. B. 9, 1880, 75.  
 — Futterwert. B. 14, 1885, 538.  
 — Gallerte. B. 11, 1882, 500.



**Runkelrüben, Knäule, Keimfähigkeits-**  
dauer. B. 15, 1886, 54. B. 21,  
1892, 115.  
— Mehltau. B. 4, 1873, 351.  
— Melasse, Selbstgär. B. 8, 1879, 479.  
— Pflanzen, Behandlung. B. 21,  
1892, 712.  
— Pflänzlinge, Ertrag. B. 21, 1892, 713.  
— Saatgut, Wertbest. B. 12, 1883, 335.  
— salpetersaure Salze. B. 9, 1880, 44.  
**Runkelrübensamen.** B. 9, 1880, 699.  
B. 18, 1889, 405.  
— Analyse. B. 20, 1891, 212.  
— Eckendorfer. B. 18, 1889, 427.  
— Untersuchung. B. 14, 1885, 627.  
**Runkelrüben, schles.** B. 9, 1880, 529.  
— Stockbildung. B. 21, 1892, 409.  
— Varietäten. B. 7, 1878, 593. B. 24,  
1895, 350.  
— Zinksalzwirkg. B. 14, 1885, 120.  
**Russische Schwarzerden.** B. 18,  
1889, 660.  
**Rhytisma onobrychis Pilz, Esparsette-**  
**Krankheit.** B. 14, 1885, 819.  
**Russprobe.** B. 3, 1873, 18.

**Saale-Wasser.** B. 8, 1875, 355.  
**Saat.** B. 1, 1892, 359.  
— Beschaffenheit. B. 7, 1875, 50.  
— breitwürfige. B. 8, 1875, 252.  
**Saatdichte bei Futterpflanzen.** B. 9,  
1876, 214.  
— uns. Getreidearten. B. 8, 1879, 689.  
**Saat, Distanz, Einfl. auf Zuckerrüben-**  
**ernte.** B. 12, 1883, 263.  
— Entwicklung, Saatgut-Einfluss.  
B. 21, 1892, 545.  
— Furche, Einfl. auf Roggenernte.  
B. 21, 1892, 468.  
**Saatgetreide, Behandl. gegen Brand.**  
B. 24, 1895, 855.  
— schwedisches, Anbauvers. B. 14,  
1885, 196, 398.  
**Saatgerste.** B. 21, 1892, 565.  
**Saatgut.** B. 4, 1873, 107. B. 8, 1875, 42.  
— Analyse, Gerste. B. 14, 1885, 698.  
— angekeimtes. B. 24, 1895, 393.  
— Beschaffenheit. B. 11, 1882, 123.  
— der Runkelrübe, Wertbestimmg.  
B. 12, 1883, 335.  
— der Zuckerrübe, Wertbestimmg.  
B. 12, 1883, 335.  
**Saatguteinfluss auf Entwicklung der**  
**Saat.** B. 21, 1892, 545.  
— auf Roggenkörner. B. 21, 1892, 770.  
— auf Weizenkörner. B. 21, 1892,  
770.

**Saatgut, geöltes.** B. 8, 1879, 553.  
— geschimmelter. B. 24, 1895, 393.  
— Grösse, Einfl. auf Zuckerrüben-  
ernte. B. 12, 1883, 263.  
— grosskörniges. B. 22, 1893, 261.  
— Güte. B. 7, 1875, 365.  
— Kandieren. B. 14, 1885, 452.  
— Reinigung. B. 23, 1894, 494.  
— Sortierung. B. 8, 1879, 473.  
— Spezifisches Gew. B. 16, 1887, 169.  
— Tieflage. B. 13, 1884, 293.  
— und Ernte. B. 1, 1872, 295. B. 10,  
1876, 348. B. 24, 1895, 176.  
— Unterbringen von. B. 8, 1875, 47.  
— Veredelung. B. 8, 1879, 555.  
— Vorquellen. B. 7, 1878, 312.  
**Saatkartoffeln.** B. 17, 1888, 462.  
— Anwelken. B. 14, 1885, 472.  
— Seitenaugen. B. 14, 1885, 142.  
— Zerschneiden. B. 9, 1880, 697.  
**Saatknolle, Einfl. auf Kartoffel.** B. 12,  
1883, 538.  
— Lage, Einfluss auf Kartoffelernte.  
B. 14, 1885, 24.  
**Saatkorn, Oelen.** B. 25, 1896, 29.  
— und Boden. B. 7, 1875, 277.  
— Veredelung. B. 11, 1882, 495.  
**Saat, Krähe, Mageninhalt.** B. 25,  
1896, 493.  
— Methoden. B. 5, 1874, 208.  
— Reihen-. B. 8, 1875, 252.  
— Schulpflanzen. B. 9, 1876, 132.  
— stärke, Hafer. B. 10, 1881, 620.  
— Tiefe der Zuckerrüben. B. 16,  
1887, 398.  
— Waren, landwirtschaftl. B. 5,  
1874, 154.  
— Wechsel. B. 11, 1882, 140.  
— Weizen, Beizen. B. 2, 1872, 304.  
— Widerstandsfähigk. B. 9, 1876, 469.  
**Saatzeit, Einfl. auf Kulturpflanzen.**  
B. 12, 1883, 328.  
— Einfl. auf Zuckerrüben-ernte. B. 12,  
1883, 263.  
— und -tiefe. B. 24, 1895, 390.  
**Saatzwiebel, Dörren.** B. 14, 1885, 842.  
**Saazer Stadthopfen.** B. 18, 1889, 350.  
**Saccharate d. Strontiums, Rübensäfte-**  
**Scheidung.** B. 12, 1883, 278.  
**Saccharin.** B. 10, 1881, 40. B. 12,  
1883, 420, 778. B. 15, 1886, 64.  
B. 20, 1891, 200.  
— Bildung. B. 11, 1882, 703.  
— Derivate. B. 12, 1883, 778.  
— Einfluss desselben auf Verdauung.  
B. 18, 1889, 458.  
— Nachweis. B. 15, 1886, 492. B. 24,  
1895, 498.



- Saccharin**, neues, aus Milchzucker. B. 13, 1884, 276.  
 — physiolog. Verh. B. 15, 1886, 370.  
 — Säure. B. 12, 1883, 420.  
 — therapeut. Anwendung. B. 15, 1886, 853.  
 — Wirkung. B. 19, 1890, 457.  
 — Wirk. auf d. Verdaulichkeit der Eiweissstoffe. B. 20, 1891, 350.  
**Saccharometeranzeigen in Maischen.** B. 12, 1883, 358.  
**Saccharomyces apiculatus.** B. 24, 1895, 860.  
 — membranaefac. B. 23, 1894, 66.  
**Saccharonsäure.** B. 12, 1883, 778.  
**Saccharose.** B. 7, 1878, 294.  
 — im Getreide. B. 19, 1890, 352.  
**Sacculmin.** B. 11, 1882, 355.  
 — Halogenwirk. B. 12, 1883, 354.  
**Sachsen, Ackererden.** B. 1, 1872, 20.  
**Sägespäne, Branntwein daraus.** B. 1, 1872, 180.  
**Sämereien, amerikanische, Zuchtvers.** B. 12, 1883, 430.  
 — Grosskörnigkeit. B. 14, 1885, 142.  
 — spec. Gewicht. B. 2, 1872, 362.  
 — verschiedener Art. B. 8, 1879, 281.  
 — Werte. B. 10, 1876, 475.  
**Sättigungskapazität d. Bodens.** B. 12, 1883, 136.  
**Säuglingsernährung.** B. 24, 1895, 133.  
**Säureamide d. Pflanze.** B. 8, 1879, 678.  
**Säure, Abnahme b. Weinen während der Gärung.** B. 18, 1889, 851.  
 — aus Entleerungen der Wiederkäuer. B. 14, 1885, 802.  
 — aus der Reihe  $C_n H_{2n-4} O_2$ . B. 21, 1892, 711.  
**Säurebestimmung im Brotteig.** B. 14, 1885, 863.  
 — in Pflanze. B. 11, 1882, 359.  
**Säurebildung b. Brauen.** B. 4, 1873, 51.  
 — beim Weichpro. B. 5, 1874, 59.  
 — in Wurzeln. B. 9, 1876, 316.  
 — im Mais. B. 14, 1885, 258.  
 — in Zuckerrübe. B. 14, 1885, 258.  
**Säuren der Butter.** B. 21, 1892, 202.  
 — Einfluss auf Herbivoren. B. 14, 1885, 677.  
 — Erzeuger der Milch- und Butterfehler. B. 21, 1892, 554.  
 — Ester, Spaltung im Darm. B. 19, 1890, 751.  
 — fäulniswidrige Wirkung. B. 8, 1879, 629.  
 — im Boden. B. 10, 1881, 579.  
 — organische, in Pflanzen. B. 17, 1888, 499.  
**Säuren, Schimmelbild.** B. 5, 1874, 149.  
 — schwefl., Wirkung auf Pflanzen. B. 5, 1874, 362.  
 — Verhalten d. Serumalbumins. B. 14, 1885, 498.  
**Säuregehalt d. Diffusionsrückstände u. Rübenblätter.** B. 18, 1889, 308.  
 — der Weine. B. 12, 1883, 132.  
**Säurewirk. auf Zuckerstoffe, Ulminverbindung.** B. 10, 1881, 497.  
**Säuerung der Milch.** B. 24, 1895, 335.  
 — Temperatur d. Hefengutes. B. 12, 1883, 503.  
**Saft aus gefaulten Rüben.** B. 10, 1881, 861.  
 — Beweg. in Pflanz. B. 13, 1884, 402.  
 — Dichte. B. 11, 1882, 70.  
 — Druck i. d. Pflanze. B. 7, 1875, 258.  
 — B. 10, 1881, 643.  
 — der Bäume. B. 9, 1880, 379.  
 — Entfärbung geschwefelt., während Verdampfung. B. 21, 1892, 284.  
 — Gewinnng. aus Zuckerrüben. B. 12, 1883, 701.  
 — durch Diffusion. B. 6, 1874, 156.  
 — der Rüben. B. 12, 1883, 274.  
 — der Zuckerrübe. B. 16, 1887, 197.  
**Saftreinigung durch Elektrizität.** B. 22, 1893, 629. B. 23, 1894, 766.  
 — d. Knochenkohle. B. 11, 1882, 135.  
 — n. Kuthe-Anders. B. 20, 1891, 773.  
**Saftsteigen.** B. 15, 1886, 755. B. 24, 1895, 840. B. 25, 1896, 42.  
**Sake, Bereitung.** B. 24, 1895, 788.  
**Salicylresorcinketon.** B. 13, 1884, 287.  
**Salicylsäure.** B. 9, 1876, 305, 424.  
 — Anwendung. B. 8, 1879, 799.  
**Salicylsäurebestimmung.** B. 11, 1882, 342.  
 — in Getränken. B. 12, 1883, 214.  
**Salicylsäureeinfluss auf Milchsekret.** B. 12, 1883, 172.  
 — auf Gärkraft. B. 12, 1883, 503.  
**Salicylsäure, fäulniswidrige Wirkung.** B. 7, 1875, 68.  
 — für die Bienenzucht. B. 7, 1878, 74.  
 — geg. Hausschwamm. B. 8, 1879, 465.  
 — gegen Milzbrand. B. 8, 1879, 304.  
 — im Apfelwein. B. 12, 1883, 68.  
 — im Bier. B. 8, 1879, 799. B. 10, 1881, 503. B. 11, 1882, 501. B. 12, 1883, 68, 495. B. 15, 1886, 792.  
 — im Haushalt. B. 7, 1878, 236.  
 — in der Kellerwirtschaft. B. 11, 1877, 70.  
 — in Konfituren. B. 12, 1883, 68.  
 — in Milch. B. 9, 1876, 70.  
 — in Most. B. 11, 1882, 340.



- Salicylsäure, Bestimmung in Nahrungsmitteln. B. 12, 1883, 69.  
 — im Wein. B. 10, 1881, 503, 647.  
 B. 11, 1882, 501. B. 12, 1883, 68, 495. B. 14, 1885, 286.  
 — therapeut. Wert. B. 11, 1877, 74.  
 — und Eiweiss. B. 12, 1877, 103.  
 — und Rohrzuckerlösungen. B. 8, 1879, 238.  
 Salicylsäurewirkung. B. 8, 1875, 135.  
 B. 9, 1880, 549. B. 11, 1882, 637.  
 — auf Verdauung. B. 10, 1881, 788.  
 Salicylsaures Natron gegen Maul- u. Klauenseuche. B. 21, 1892, 659.  
 Salinenabfälle. B. 12, 1883, 704.  
 Salinenwässer, Bildungsgesetz. B. 10, 1881, 637.  
 Salpeter aus Osmosewasser. B. 11, 1882, 299.  
 — Bedürfnis der Gewächse. B. 16, 1887, 830.  
 — Bestimmung im Boden. B. 11, 1882, 709.  
 Salpeterbildung. B. 1, 1872, 273. B. 4, 1873, 66. B. 7, 1878, 466, 632. B. 9, 1880, 73, 228, 776, 920.  
 — im Boden. B. 5, 1874, 8. B. 11, 1882, 660. B. 13, 1884, 590. B. 14, 1885, 152.  
 — Konzentration d. Lösung. B. 15, 1886, 365.  
 — Lichtwirkung. B. 13, 1884, 798.  
 — Pflanze. B. 16, 1887, 393.  
 — Tropen. B. 15, 1886, 363.  
 Salpeter, Bodenerschöpfung. B. 10, 1881, 583.  
 Salpeterdüngung. B. 10, 1881, 379.  
 B. 12, 1883, 585. B. 14, 1885, 439.  
 B. 16, 1887, 793. B. 20, 1891, 508.  
 — mit Kalisalzen. B. 15, 1886, 592.  
 — an Zuckerrüben. B. 11, 1882, 160.  
 Salpeter, Erden, Entstehung. B. 19, 1890, 163.  
 — Ersatz d. Ammonsulfat. B. 22, 1893, 238.  
 — Fälschung. B. 7, 1878, 790.  
 — Ferment. B. 11, 1882, 436. B. 16, 1887, 791.  
 — Gehalt der Pflanz. B. 6, 1874, 53.  
 Salpeterlager. B. 13, 1884, 784.  
 — in Tamarugal. B. 3, 1873, 61.  
 Salpetersäurebacillus. B. 19, 1890, 438.  
 Salpetersäurebildung. B. 12, 1883, 63.  
 B. 18, 1889, 73.  
 — Boden. B. 8, 1879, 327. B. 9, 1876, 321. B. 19, 1890, 805, 839.  
 Salpetersäure, Ferment. B. 15, 1886, 365.  
 Salpetersäure, Gehalt von Ackererde. B. 1, 1872, 20.  
 — in Pflanzen. B. 17, 1888, 364.  
 — im Regenwasser. B. 1, 1872, 129. B. 7, 1878, 641.  
 — im Schnee der Alpengletscher. B. 12, 1883, 580.  
 — im Wasser. B. 1, 1872, 67. B. 3, 1873, 1. B. 17, 1888, 649.  
 — im Wasser der Alpengletscher. B. 12, 1883, 580.  
 Salpetersäuremenge d. Regens. B. 16, 1887, 361.  
 — der Seine. B. 25, 1896, 505.  
 Salpetersäure, Nachweis von. B. 17, 1888, 351.  
 — Pflanzen. B. 7, 1875, 409.  
 — Stickstoff in Zuckerrüben. B. 8, 1879, 167.  
 Salpeter- u. Ammoniakdüngung. B. 21, 1892, 741.  
 — Vergiftung. B. 10, 1881, 277.  
 — Wirkung im Boden. B. 11, 1882, 12.  
 Salpetrige Säure als Desinfektionsmittel. B. 21, 1892, 862.  
 — Bildung. B. 9, 1880, 153.  
 — beim Wasser-Verdampfen. B. 12, 1883, 702.  
 — Choleragift. B. 24, 1895, 212.  
 — Entstehung. B. 12, 1883, 63.  
 — im Regenwasser. B. 1, 1872, 129.  
 Samen, Analyse. B. 14, 1885, 370.  
 — Alter und Keimfähigkeit. B. 22, 1893, 284.  
 — Atmen, Lichtwirkung. B. 10, 1881, 789.  
 — Austrocknen, Keimkraft-Erhaltg. B. 14, 1885, 611.  
 — Behandlung m. Fermenten. B. 20, 1891, 286.  
 — Beizmittel. B. 9, 1880, 315.  
 — Bruch b. Weinbeere. B. 1, 1872, 308.  
 — der Pflanzen. B. 13, 1884, 484.  
 — Dörren. B. 9, 1880, 36.  
 — Düngung. B. 6, 1874, 266. B. 14, 1885, 447.  
 — Einfluss auf Pflanze. B. 12, 1883, 530.  
 — Einquellen. B. 11, 1882, 821.  
 — Erwärmung u. Keimung. B. 13, 1884, 756.  
 Samenfälschung. B. 22, 1893, 96.  
 — Erbsenschrot. B. 7, 1875, 219.  
 — Erdnussmehl. B. 20, 1891, 606.  
 — B. 22, 1893, 248.  
 — Esparsette. B. 25, 1896, 214.  
 — Gerste. B. 16, 1887, 358. B. 23, 1894, 492.



- Samenfälschung, Gelbklee.** B. 19, 1890, 717.
- Gerstenschrot. B. 23, 1894, 128.
  - Gräser. B. 23, 1894, 855.
  - Haferkleie. B. 20, 1891, 160.
  - indische Erbsen. B. 24, 1895, 276.
  - Kammgras. B. 25, 1896, 214.
  - Kleesamen. B. 23, 1894, 491.
  - Kleie. B. 20, 1891, 459.
  - Knaulgras. B. 23, 1894, 855. B. 25, 1896, 214, 427.
  - Kokoskuchen. B. 23, 1894, 851.
  - Leinkuchen. B. 6, 1874, 151. B. 7, 1878, 238. B. 13, 1884, 788. B. 16, 1887, 427. B. 20, 1891, 211.
  - Leinsaat. B. 16, 1887, 358.
  - Leinsamen. B. 25, 1896, 783.
  - Leinsorten. B. 24, 1895, 492.
  - Luzerne. B. 7, 1878, 553. B. 12, 1877, 235, 317. B. 25, 1896, 213.
  - mit Chenopodiumsamen. B. 23, 1894, 561.
  - Mutterkorn. B. 23, 1894, 569.
  - Rapskuchen. B. 10, 1881, 351. B. 13, 1884, 213. B. 23, 1894, 774. B. 24, 1895, 134.
  - Reismehl. B. 20, 1891, 159.
  - Roggenkleie. B. 22, 1893, 125. B. 23, 1894, 773.
  - Rotklee. B. 7, 1878, 553. B. 12, 1877, 317. B. 24, 1895, 496.
  - Raygras. B. 12, 1877, 317.
  - Rispengras. B. 25, 1896, 214.
  - Rübkuchen. B. 13, 1884, 788.
  - schwarzer Pfeffer. B. 15, 1886, 214.
  - Steinklee. B. 22, 1893, 130.
  - Trespel. B. 25, 1896, 214.
  - Wasser. B. 7, 1878, 311.
  - weisser Senf. B. 16, 1887, 345.
  - Weizenkleie. B. 7, 1875, 219.
  - Weizen. B. 25, 1896, 837.
  - Wickensamen. B. 23, 1894, 491.
- Samen, Frostwirkung.** B. 6, 1874, 275. B. 17, 1888, 718.
- gärtner. Kulturpflanzen. B. 25, 1896, 496.
  - Gewicht. B. 11, 1882, 391.
- Samenkäf. (Bruchuspisi).** B. 9, 1880, 201.
- Schaden. B. 9, 1880, 341.
  - Keime, Dampfwirkung. B. 10, 1881, 135.
  - Keimen, Druckwirkung. B. 12, 1883, 64.
  - Keimfähigkeit. B. 7, 1878, 239, 757. B. 9, 1876, 43, 102. B. 10, 1876, 226.
  - Keimkraft von 10jährigem. B. 25, 1896, 637.
- Samenkeimung.** B. 1, 1872, 166. B. 8, 1875, 24. B. 10, 1876, 105, 154, 190, B. 11, 1882, 552. B. 13, 1884, 140.
- Samenkeimung. Temperatur.** B. 9, 1876, 100.
- und Kampfer. B. 17, 1888, 389.
  - und mineral. Dünger. B. 10, 1876, 95.
  - und Pilzgifte. B. 24, 1895, 493.
- Samenkörner in 1 Gramm.** B. 10, 1876, 446.
- Analyse. B. 9, 1876, 46.
  - Schutz. B. 10, 1881, 427.
  - Trockenapparat. B. 13, 1884, 141.
  - Wasseraufnahme. B. 13, 1884, 715.
- Samenkontrolle.** B. 21, 1892, 817.
- Methodologische. B. 12, 1883, 324.
  - Station zu Breslau. B. 13, 1884, 141.
- Samen, Lebensdauer.** B. 20, 1891, 633.
- Mutterrüben. B. 18, 1889, 719.
  - ölhaltige Keimung. B. 1, 1872, 169.
  - Präparator. B. 19, 1890, 499.
- Samenprüfung durch Gewicht.** B. 12, 1877, 277.
- spec. Gewicht. B. 7, 1878, 311.
  - von Kulturpflanzen. B. 12, 1877, 122.
- Samenquellung.** B. 9, 1876, 204. B. 10, 1876, 79, 225.
- Samenrüben.** B. 13, 1884, 575. B. 14, 1885, 629.
- Auswahl. B. 8, 1879, 948. B. 15, 1886, 70, 718.
- Samen, reduzierende Eigenschaften.** B. 14, 1885, 646.
- reifender. B. 23, 1894, 752.
  - Reservestoffe. B. 23, 1894, 522.
- Samenschale der Cerealien.** B. 5, 1875, 97.
- Bau. B. 7, 1875, 322.
  - von Weizen. B. 11, 1877, 354.
- Samenträger, Rübe.** B. 12, 1883, 543.
- Samen, Tötung durch Frost.** B. 22, 1893, 565.
- unreife. B. 9, 1876, 429.
  - Unkräuter. B. 22, 1893, 354.
  - Veredelung. B. 10, 1876, 181.
  - Vorquellen. B. 9, 1880, 746.
  - Wasser-Absorption. B. 19, 1890, 284.
  - Wechsel. B. 6, 1874, 180. B. 7, 1875, 395.
  - Wirkung des Austrocknens auf Keimfähigkeit. B. 12, 1883, 715.
- Samland-Phosphorit.** B. 7, 1875, 377.
- Salatkräuter.** B. 7, 1875, 344.
- Salat, Wachstum.** B. 24, 1895, 578.



- Salmiakgewinnung** bei Zuckerfabr. B. 5, 1874, 412.
- Salmiak im Harn, Ausscheid.** B. 12, 1877, 106.
- im tierischen Organismus. B. 9, 1880, 554.
- Salzboden.** B. 8, 1875, 363.
- Salze des Meerwassers, Einfluss auf Süßwassertiere.** B. 12, 1883, 652.
- des Meerwassers. B. 14, 1885, 496.
- im tierischen Organismus. B. 18, 1889, 345.
- Reduktion durch Algen. B. 12, 1883, 84.
- für Schweine. B. 11, 1882, 425.
- und Flora. B. 9, 1876, 266.
- Salzlagertbildung.** B. 13, 1884, 291.
- Salzlösung f. Rüben.** B. 14, 1885, 780.
- Verhalten des Konglutins. B. 12, 1883, 320.
- Verhalten der Legumins. B. 12, 1883, 398.
- Salzquelle im Moor.** B. 15, 1886, 352.
- Salzsäure, Bildung in Pflanze.** B. 14, 1885, 108.
- im Magensaft. B. 15, 1886, 285, 787.
- B. 20, 1891, 644.
- Salzwirkung auf Nitrifikation i. Boden.** B. 14, 1885, 152.
- auf Verdauungsvorgänge. B. 10, 1881, 63. B. 14, 1885, 353.
- Sandboden, Absorptionsvermögen.** B. 14, 1885, 82.
- Analyse. B. 10, 1881, 79. B. 14, 1885, 83. B. 22, 1893, 123.
- Anbau. B. 9, 1880, 769. B. 12, 1883, 3. B. 16, 1887, 35, 793.
- Sandbodendüngungsversuche.** B. 21, 1892, 505.
- mit Kaimit. B. 13, 1884, 99.
- m. Knochenmehl. B. 13, 1884, 99.
- Sandboden, Kupfergehalt.** B. 23, 1894, 776.
- Seeschlickdüngungsvers. B. 14, 1885, 233.
- Streuentnahme. B. 13, 1884, 594.
- Topferdewirk. B. 12, 1883, 136.
- Sand der Wüste.** B. 23, 1894, 634.
- Erbse, Anbauversuche. B. 12, 1883, 488.
- Fluss-, Analysen. B. 7, 1878, 721.
- im Verdauungskanal. B. 10, 1881, 352.
- kalkhaltiger. B. 9, 1880, 305.
- Luzerne. B. 7, 1875, 418.
- Schädlichkeit beim Füttern. B. 20, 1891, 495.
- Sandstein, Analyse.** B. 14, 1885, 794.
- Verwitterung. B. 14, 1885, 793.
- Sandwicke.** B. 10, 1881, 209. B. 12, 1883, 256. B. 17, 1888, 121. B. 22, 1893, 408.
- Anbau. B. 11, 1882, 427. B. 12, 1883, 488. B. 13, 1884, 214. B. 15, 1886, 241. B. 24, 1895, 181.
- Saponin.** B. 22, 1893, 568.
- Saprol.** B. 22, 1893, 503.
- für Grossdesinfektion. B. 22, 1893, 648.
- Untersuchung. B. 24, 1895, 143.
- Saprophyte Ernährung.** B. 18, 1889, 200.
- Sarcina-Organismen.** B. 18, 1889, 215.
- Sardinin.** B. 23, 1894, 852.
- Sarkosin.** B. 13, 1884, 413.
- im Tierkörper. B. 13, 1884, 64.
- Saturationsschlamm.** B. 23, 1894, 498.
- Entzuckerung. B. 8, 1879, 856.
- Saubohnen, Anbauversuche.** B. 10, 1881, 539.
- (Vicia Faba). B. 13, 1884, 770.
- Sauerampfer.** B. 7, 1875, 344. B. 8, 1875, 427.
- und Kalkmangel. B. 10, 1881, 497.
- Vergiftung. B. 15, 1886, 852.
- Sauerdorn.** B. 3, 1873, 381.
- Sauerfäule bei Trauben.** B. 14, 1885, 403.
- Sauerfutter.** B. 2, 1872, 153. B. 8, 1875, 95. B. 16, 1887, 96.
- Sauerheu.** B. 16, 1887, 442.
- Sauerklee.** B. 8, 1875, 427.
- Rumex acetosella, Analyse. B. 14, 1885, 796.
- Sauerkleeheu.** B. 9, 1876, 266.
- Sauermals.** B. 8, 1879, 387.
- Analyse. B. 10, 1881, 642.
- Sauerstoff, Abgabe der Pflanzen im Mikrospektrum.** B. 15, 1886, 253.
- Absorption durch Blätter. B. 14, 1885, 468.
- Aufnahme in der Luft. B. 13, 1884, 571.
- Sauerstoffausscheidung grüner Gewächse.** B. 12, 1883, 614.
- grüner Zellen. B. 11, 1882, 673.
- von Pflanzen. B. 1, 1872, 105.
- B. 9, 1876, 271. B. 10, 1881, 629.
- B. 11, 1877, 266. B. 17, 1888, 270.
- B. 20, 1891, 752.
- Tier. B. 10, 1881, 629.
- Sauerstoff, Beeinflussung d. Wachstums durch Partiarpression.** B. 12, 1883, 715.
- beraubtes Blut. B. 12, 1883, 207.



**Sauerstoffeinfluss auf Alkoholgärung.**

- . B. 21, 1892, 776.
- auf Attenuation der Würze. B. 14, 1885, 647.
- auf Gärung. B. 14, 1885, 494.

**Sauerstoff, Entwickelg. aus Zweigen.**

- B. 12, 1877, 421.
- Entziehung bei Tieren. B. 9, 1876, 21.

**Sauerstoffgehalt der Luft.**

- B. 14, 1885, 649. B. 17, 1898, 73.

**Sauerstoff im Wasser.**

- B. 3, 1873, 65.
- Spannung auf Kohlensäureauscheidung v. Keimpflanzen. B. 15, 1886, 213.
- Verarmung d. Luft. B. 12, 1883, 565.
- Verbrauch d. Warmblüter. B. 12, 1883, 565.
- Versorgung der Pflanzen. B. 13, 1884, 316.

**Sauerstoffwirkung auf Bier.**

- B. 10, 1881, 357.
- auf Organismen. B. 14, 1885, 216.

**Sauerstoff, Zehrung d. Gewebe.**

- B. 18, 1889, 89.
- Zufuhr u. Eiweissgehalt im Tierkörper. B. 11, 1877, 23.

**Sauerteig, Gärung.**

- B. 23, 1894, 631.
- Organismen. B. 18, 1889, 713.

**Sauerwurm.**

- B. 10, 1881, 625. B. 13, 1884, 284. B. 14, 1885, 818.
- Bekämpfung. B. 10, 1881, 213.

**Saugkalb, Stoffwechsel.**

- B. 7, 1878, 748.

**Savoyerkohl.**

- B. 6, 1874, 197.

**Saxl's Kunstdünger.**

- B. 11, 1877, 391.

**Schädlinge, unterirdische, tierische.**

- B. 18, 1889, 539.

**Schälcentrifuge von Nielsen.**

- B. 12, 1883, 411.
- von Petersen. B. 12, 1883, 411.

**Schälwunden.**

- B. 2, 1872, 232.

**Schachtelhalm.**

- B. 8, 1879, 73.
- Bekämpfung. B. 23, 1894, 264.
- Fütterungsversuch. B. 9, 1880, 75.
- Vertilgung. B. 7, 1878, 952.
- Wassertropfen. B. 8, 1875, 240.

**Schachtelkäse.**

- B. 7, 1878, 60.

**Schaf, Bergamas.**

- B. 8, 1875, 140.
- Butter, Analyse. B. 14, 1885, 270.

**Schafdünger.**

- B. 11, 1882, 564.
- bei Rübenbau. B. 22, 1893, 631.
- Verbesserung durch Kainit. B. 14, 1885, 210.

**Schaf, Ernährungsvorgänge.**

- B. 9, 1880, 268.
- Fleischextrakt. B. 5, 1874, 429.
- Fütterungsvers. B. 13, 1884, 534.

**Schaf, Käse, Chemie.**

- B. 20, 1891, 194.
- Mast. B. 8, 1875, 168, 234, 377.
- B. 9, 1880, 33. B. 12, 1883, 565, 612.

**Schafmilch.**

- B. 11, 1882, 533.
- Analyse. B. 10, 1881, 858.
- Ergiebigkeit. B. 22, 1893, 464.
- und Käse. B. 22, 1893, 833.
- Zusammensetzung. B. 22, 1893, 212.

**Schafmist, Behandlung.**

- B. 17, 1888, 584.
- Düngung. B. 16, 1887, 643.

**Schaf, Pierch, Wert.**

- B. 12, 1883, 858.
- Pockenimpfung. B. 6, 1874, 74.
- B. 12, 1883, 675.

**Räude.**

- B. 6, 1874, 411.
- Rassen, Futtermittelverwertung. B. 11, 1882, 743.
- Schur, Resultate. B. 9, 1876, 35.
- Stoffwechselunters. B. 20, 1891, 451.
- Verdauungsprozess. B. 8, 1879, 818.
- Zecke, Vertilgung. B. 8, 1879, 304.

**Schafwolle.**

- B. 12, 1877, 258.
- pechschweissige. B. 8, 1879, 596.

**Schakalbastarde.**

- B. 16, 1887, 567.

**Schalker Spezialdünger, Analyse.**

- B. 10, 1881, 854.

**Schaltiere, Schalen ders.**

- B. 8, 1879, 331.

**Schamser Magerkäse.**

- B. 20, 1891, 574.

**Scharlachübertrag, Milch.**

- B. 11, 1882, 62.

**Schattenspinnweb, Atmung.**

- B. 22, 1893, 37.

**Schaumgärung.**

- B. 8, 1879, 941. B. 11, 1882, 215. B. 14, 1885, 490. B. 15, 1886, 215.
- Mittel gegen. B. 10, 1881, 504.
- Frage in Spiritusfabrikation. B. 14, 1885, 359.

**Schaumhaltigkeit des Bieres.**

- B. 14, 1885, 713.

**Schaumweine.**

- B. 19, 1890, 406.
- Bereitung. B. 7, 1878, 716. B. 10, 1881, 214.
- Trübwerden. B. 12, 1883, 342.

**Scheeren d. Mastochsen.**

- B. 9, 1876, 34.
- des Rindviehs. B. 3, 1873, 101, 215.
- der Schafe. B. 8, 1875, 373.
- der Tiere. B. 9, 1880, 31.

**Scherff'sche Milch.**

- B. 11, 1882, 341.
- B. 12, 1883, 57.
- Verfahren präservierter Milch. B. 15, 1886, 214.

**Scheidesaturation.**

- B. 11, 1877, 299.

**Scheideschlamm.**

- B. 11, 1882, 136, 716.
- B. 16, 1887, 720. B. 22, 1893, 781.
- Düngung. B. 9, 1880, 171. B. 24, 1895, 738.
- Düngung b. Rüben. B. 19, 1890, 600.

**Scheideversuche mit Kalk.**

- B. 25, 1896, 192.



- Scheibler's Elutionsverfahren. B. 3, 1873, 169.
- Scheibler'sches Verfah. z. Rendementbestimmung. B. 8, 1879, 542.
- Scheibler-Seiffart'sches Verfahren der Zuckergewinnung. B. 8, 1879, 296.
- Scheibler'sche Zuckerbestimmg. B. 10, 1881, 121.
- in Rüben. B. 9, 1880, 136.
- Schiefer, chemische Untersuch. B. 5, 1874, 70.
- Schiffelland. B. 6, 1874, 251.
- Schildkäfer. B. 8, 1875, 429.
- Schildläuse. B. 23, 1894, 419.
- Schilf, Analyse. B. 23, 1894, 251, 311.
- Schimmel an den Kellerwandungen. B. 18, 1889, 360.
- Schimmelbildung b. Lupinen. B. 9, 1880, 696.
- auf Flüssigkeiten. B. 14, 1885, 430.
- in Säuren. B. 5, 1874, 149.
- Schimmel des Obstes. B. 9, 1876, 68.
- Schimmelgeruch bei Wein, Heilung. B. 12, 1883, 287.
- der Weinfässer. B. 9, 1880, 390.
- Schimmeln d. Tabaks. B. 21, 1892, 637.
- tierischer und pflanzlicher Stoffe. B. 21, 1892, 637.
- Schimmelnlassen der Glutaminsäure-Lösung., Präparate. B. 14, 1885, 428.
- der Leucin-Lösungen, Präparate. B. 14, 1885, 428.
- Schimmelpilz. B. 3, 1873, 371. B. 4, 1873, 156. B. 8, 1879, 155. B. 16, 1887, 426. B. 18, 1889, 569. B. 24, 1895, 646.
- Atmung. B. 15, 1886, 575.
- Cellulosegehalt. B. 24, 1895, 210.
- Chemie. B. 11, 1882, 54.
- der Brauerei. B. 12, 1877, 311.
- des Brotes. B. 22, 1893, 787.
- der Futtermittel. B. 22, 1893, 138.
- Ernährung. B. 25, 1896, 575.
- Stickstoffentziehg. B. 10, 1876, 475.
- Stickstoff-Assimilation. B. 25, 1896, 635.
- Stickstoffhaltige Stoffe. B. 15, 1886, 499.
- Wachstumsbedingungen. B. 12, 1883, 143.
- Wärmeerzeugung. B. 20, 1891, 640.
- Schimmel, Sporen, Futtermitt.-Prüfg. B. 14, 1885, 212.
- Vegetationen im Tierkörper. B. 10, 1881, 319.
- Schinken, Analyse. B. 11, 1882, 560.
- Schizosaccharomyces Pombe. B. 24, 1895, 119. B. 25, 1896, 625.
- Schizosaccharomyces octosporus. B. 24, 1895, 621.
- Schizomyceten-Gärung. B. 7, 1878, 463.
- Schlächtereiblut, Konservierg. B. 15, 1886, 351.
- Schlammanalyse des Bodens. B. 21, 1892, 152.
- Schlammapparat nach Schöne. B. 11, 1882, 783.
- Schlachtgewicht. B. 7, 1878, 754. B. 11, 1892, 709.
- Schlachttiere, Gewichtsverlust beim Transport. B. 21, 1892, 129.
- Schlacke, Analyse. B. 14, 1885, 739.
- Schlafsucht der Seidenraupe. B. 6, 1874, 351. B. 11, 1882, 282. B. 20, 1891, 395.
- Schlagzeit d. Holzes. B. 5, 1874, 75.
- Schlamm, Absatz in Flusswässern. B. 11, 1882, 358.
- Analyse. B. 2, 1872, 72. B. 14, 1885, 730. B. 16, 1887, 578.
- aus Abwässern. B. 21, 1892, 68.
- aus Milchcentrifug. B. 14, 1885, 200.
- Fluss-, Analyse. B. 11, 1882, 358.
- Decke in Filtrierbassins. B. 19, 1890, 209.
- d. Zuckerfabriken. B. 19, 1890, 501.
- Kuchen, Aussüßung. B. 9, 1880, 65.
- Sümpfe Islands. B. 19, 1890, 149.
- Wasser, Klärung. B. 9, 1876, 76.
- Schlankrüsselkäfer. B. 21, 1892, 427.
- Schlangengift. B. 22, 1893, 66.
- Schlehengetränk. B. 3, 1873, 252.
- Schleim, Celluloseumwandl., Ferment. B. 14, 1885, 687.
- Gärung. B. 25, 1896, 647.
- Schleimige Milch. B. 12, 1883, 54.
- Schleimpilze im Schweinefleisch. B. 13, 1884, 66, 690.
- Schlempe, Analyse. B. 20, 1891, 283.
- B. 23, 1894, 394.
- Asche, Analyse. B. 10, 1881, 566.
- Bakterien. B. 16, 1887, 348.
- der Brennereien. B. 7, 1875, 182.
- Destillation. B. 11, 1882, 485.
- Schlempefütterung. B. 16, 1887, 45.
- B. 19, 1890, 452.
- Einfluss auf Milchsekretion. B. 12, 1883, 312.
- Schlempe, getrocknete. B. 22, 1893, 639.
- Hefe. B. 7, 1878, 456, 458, 783.
- im Maischraum. B. 12, 1883, 647.
- Konservierung. B. 23, 1894, 598.
- Schlempemauke. B. 7, 1878, 793. B. 11, 1882, 386, 817. B. 16, 1887, 283.
- des Rindviehes. B. 8, 1879, 389.
- B. 13, 1884, 542.



- Schlempemaue, Gegenmittel. B. 17, 1888, 286.
- Schlempe, Nährwert. B. 4, 1873, 268.
- Schutz vor Sauerwerden. B. 12, 1883, 358.
- und Diffusionsrückstände, Verwertung. B. 18, 1889, 460.
- Schlick der Eider, Analyse. B. 11, 1882, 639.
- Schlupfwespe. B. 14, 1885, 816.
- Schmalzkäse. B. 11, 1882, 764.
- Schmelzbutterbereitg. B. 14, 1885, 484.
- Schmetterling, gelber Farbstoff. B. 21, 1892, 211.
- Schmierbrand bei Weizen. B. 15, 1886, 766.
- Schminkbohne, Proteinst. B. 24, 1895, 681.
- Schmutzwasser, Reinig. B. 14, 1885, 721.
- Selbstreinigung. B. 15, 1886, 293.
- Schmutzwolle, Wäsche von. B. 5, 1874, 228.
- Schnecken, Gefahren. B. 11, 1882, 819.
- Kleesamen. B. 12, 1877, 235.
- Vertilgung. B. 6, 1874, 155.
- Schneedecke u. Lufttemperatur. B. 11, 1882, 851.
- Wirk. auf Boden. B. 19, 1890, 217.
- Schnee d. Alpengletscher, Ammoniak. B. 12, 1883, 580.
- der Alpengletscher, Salpetersäure. B. 12, 1883, 580.
- Mengen im Walde. B. 12, 1883, 8.
- Staub. B. 13, 1884, 430.
- Temperatur. B. 18, 1889, 649.
- Schneewasser. B. 8, 1875, 353.
- Analyse. B. 15, 1886, 428.
- Schneiden der Futterstoffe. B. 19, 1890, 856.
- Schnellgärung. B. 8, 1879, 939. B. 12, 1883, 856. B. 22, 1893, 432.
- Schnellkäfer, Roggenfelderverheerg. B. 10, 1881, 426.
- Schnellmastpulver. B. 20, 1891, 719.
- Schnitzel, Analyse. B. 15, 1886, 466.
- Aschebestimmung. B. 25, 1896, 354.
- getrocknete. B. 25, 1896, 767.
- Krankheit. B. 22, 1893, 173.
- Polarisationen. B. 12, 1883, 277.
- Trocknung. B. 20, 1891, 769. B. 22, 1893, 428, 482, 701.
- Schorf od. Schorfflechte d. Schweine. B. 21, 1892, 424.
- Schossrüben. B. 12, 1883, 276. B. 15, 1886, 625.
- Schotten. B. 12, 1877, 72.
- Schröpfen der Getreidesaaten. B. 21, 1892, 530.
- Schrot u. Milchertrag. B. 12, 1877, 118.
- Schurgewicht der Schafe. B. 11, 1877, 469.
- Schuttkrankheit. B. 7, 1875, 300.
- Schutzhäufungspfug, Kartoff. B. 14, 1885, 50.
- Schutzimpfung. B. 12, 1883, 614.
- bei Rotlauf. B. 14, 1885, 106. B. 21, 1892, 390. B. 23, 1894, 709.
- gegen Hundswut. B. 14, 1885, 809.
- B. 21, 1892, 425.
- Milzbrand. B. 12, 1883, 394.
- Schwämme als Nahrungsmittel. B. 10, 1876, 477.
- essbare. B. 16, 1887, 264.
- Schwärze, unausgelaugte. B. 6, 1874, 148.
- Schwalbenkot, Analyse. B. 7, 1878, 867.
- Schwamm der Gebäude. B. 7, 1875, 367.
- Schwarzbrod, Analyse. B. 11, 1882, 559.
- Schwarzer Brenner d. Reben. B. 10, 1881, 337. B. 11, 1877, 294. B. 12, 1883, 45.
- Schwarzerde, russische. B. 6, 1874, 330.
- B. 10, 1881, 364. B. 16, 1887, 147.
- B. 18, 1889, 660.
- Untersuchung. B. 9, 1880, 786.
- Schwarzfäule der Rebe, Black-rot. B. 21, 1892, 175.
- Schwarzesmerwasser. B. 22, 1893, 561.
- Schwarzkiefersamen. B. 8, 1879, 790.
- Schwarzkopff'sches Verfahren, Abtrittsabgänge. B. 21, 1892, 779.
- Schwarzwerden der Rübenwurzeln. B. 14, 1885, 704.
- Schwarzwurz. B. 23, 1894, 183.
- Schwedisches Saatgetreide, Kulturwert. B. 14, 1885, 196.
- Schwefel bei Eiweiss-Oxydation. B. 21, 1892, 747.
- beim Keimen der Erbsen. B. 14, 1885, 385.
- Bestäubung der Traubenbeeren. B. 12, 1883, 67.
- Bestimmung im Kasein. B. 14, 1885, 572.
- Dampf zur Obst-Konservierung. B. 12, 1883, 500.
- in Ackererde. B. 18, 1889, 80.
- B. 21, 1892, 707.
- in Humus. B. 18, 1889, 80.
- in Pflanzen. B. 18, 1889, 80.
- im Untergrunde von Paris. B. 10, 1881, 710.
- Kalium gegen Raupenfrass. B. 1, 1872, 123.
- Schwefelkohlenstoff, Behndl. d. Reb. B. 11, 1882, 108.



- Schwefelkohlenstoff, Einfluss dess. auf d. Wurzelsystem. B. 9, 1880, 316.  
 — Extraktion. B. 3, 1873, 56.  
 — Mengenbest. der Sulfokarbonate. B. 12, 1883, 357.  
 — zur Konservierung. B. 10, 1876, 465.  
 Schwefeln der Weinberge. B. 12, 1883, 700.  
 Schwefel, Rolle in der Pflanze. B. 20, 1891, 555.  
 Schwefelsäure als Düngemittel. B. 15, 1886, 453.  
 — Düngung. B. 12, 1883, 137, 447.  
 B. 13, 1884, 160, 413, 642.  
 — Entstehung im Tierkörper. B. 14, 1885, 571.  
 Schwefelsäuregehalt d. Bieres. B. 10, 1881, 863.  
 — des Sherryweins. B. 12, 1883, 357.  
 — des Weins. B. 12, 1883, 69.  
 Schwefelsäure in Atmosphäre. B. 14, 1885, 433.  
 — in gegipstem u. Naturwein. B. 21, 1892, 697.  
 Schwefelsaur. Ammoniak b. Ackerbau. B. 18, 1889, 448.  
 — Darstellung. B. 9, 1880, 153.  
 Schwefelsaur. Kali, Düngung. B. 1, 1872, 205.  
 Schwefelsaur. Salze in Keimpflanzen. B. 8, 1879, 230.  
 Schwefelsaur. Kalk in Zuckerfabrik. B. 12, 1883, 647.  
 Schwefelwasserstoff bei der Alkoholgärung. B. 19, 1890, 633.  
 — bei der Biergärung. B. 8, 1879, 799.  
 — Bildung. B. 11, 1882, 639.  
 — durch pathogene Bakterien. B. 21, 1892, 706.  
 Schwefelwirkung auf Wein. B. 14, 1885, 131.  
 Schweflige Säure auf Pflanzen. B. 2, 1872, 302.  
 — gegen Schimmel. B. 18, 1889, 360.  
 — in Genussmitteln. B. 19, 1890, 214.  
 — in Rohzucker-Fabriken. B. 12, 1883, 647.  
 — Bestimmung im Wein. B. 12, 1883, 855.  
 — Rauchschaden. B. 16, 1887, 790.  
 — und Wein. B. 2, 1872, 117.  
 — und Zuckerbildung. B. 3, 1873, 245.  
 — Waldschaden. B. 7, 1878, 52.  
 Schwefligsaurer Kalk für Brauerei. B. 7, 1878, 67.  
 Schwellungsperiode d. Pflanzen. B. 11, 1882, 643.  
 Schweiss, Stickstoffausscheidg. B. 19, 1890, 455.  
 Schwemmkanalwasser. B. 15, 1886, 138.  
 Schwerkochen der Rübensäfte. B. 13, 1884, 338.  
 Schwerkraftwirk. auf Wurzelspitze. B. 12, 1883, 181.  
 Schwerspat im Mehl. B. 11, 1877, 147.  
 Schwein, Celluloseverdauung. B. 1, 1872, 287.  
 — Dünger, Analyse. B. 11, 1882, 640.  
 — Ernährung. B. 12, 1877, 175.  
 — — mit Fleischextraktückständen. B. 3, 1873, 142.  
 — Fett, Analysen. B. 22, 1893, 860.  
 — Fleisch, Analyse. B. 7, 1875, 291.  
 Schweinefleisch, Parasiten. B. 11, 1882, 61.  
 — Qualität. B. 9, 1876, 316.  
 — u. Schweinefutter. B. 8, 1879, 712.  
 Schweinefütterung. B. 5, 1874, 272.  
 B. 8, 1879, 835. B. 9, 1880, 183, 771. B. 10, 1876, 37. B. 16, 1887, 160. B. 22, 1893, 306.  
 — beid. Entwöhnung. B. 20, 1891, 183.  
 — mit Fleischmehl. B. 5, 1874, 191.  
 B. 7, 1875, 179. B. 8, 1875, 236.  
 — mit Gerste. B. 19, 1890, 572.  
 — mit Holzasche. B. 20, 1891, 282.  
 — mit Kartoffeln. B. 19, 1890, 284.  
 — mit Knochenmehl. B. 20, 1891, 66, 282.  
 — mit Kornrade. B. 22, 1893, 98.  
 — mit Lederabfällen. B. 9, 1876, 339.  
 — mit Magermilch. B. 16, 1887, 140.  
 — mit Maismehl. B. 20, 1891, 250.  
 — mit Maisschlempe. B. 20, 1891, 349.  
 — mit Molken. B. 20, 1891, 713.  
 — mit Oelkuchen. B. 19, 1890, 43.  
 — m. Reisfuttermehl. B. 20, 1891, 679.  
 — mit Roggen. B. 19, 1890, 572.  
 — mit Schafffleischextrakt. B. 5, 1874, 429.  
 Schweine, Haltung. B. 13, 1884, 417.  
 — Harn. B. 13, 1884, 714.  
 — Histologie d. Magenschleimhaut. B. 14, 1885, 673.  
 Schweinemast. B. 3, 1873, 100. B. 8, 1879, 599. B. 9, 1876, 33. B. 11, 1882, 94. B. 14, 1885, 378. B. 17, 1888, 606.  
 — mit Buttermilch. B. 16, 1887, 314.  
 — mit Kartoffeln. B. 15, 1886, 598.  
 B. 16, 1887, 314.  
 — mit Molken. B. 6, 1874, 349. B. 11, 1882, 641.  
 — mit Reisfuttermehl. B. 22, 1893, 171.



- Schweinemast mit Schrot. B. 16, 1887, 314 818,  
— mit Zucker. B. 17, 1888, 457.
- Schweinerotlauf. B. 12, 1883, 389. B. 14, 1885, 720. B. 22, 1893, 140.  
— Heilung u. Schutzimpfverfahren. B. 21, 1892, 390.
- Schwein, Schleimpilz bei dems. B. 13, 1884, 690.
- Schweineschmalz. B. 21, 1892, 856.  
— Analyse. B. 19, 1890, 211.
- Schwein, Seuche. B. 11, 1882, 212.  
B. 12, 1883, 392. B. 22, 1893, 279.  
— Stoffwechseluntersuchung. B. 15, 1886, 167.  
— Tuberkulose. B. 23, 1894, 414.  
— Verdauung. B. 10, 1876, 435. B. 15, 1886, 833.
- Schweinezucht. B. 10, 1876, 99.  
— Kalknahrung. B. 5, 1874, 343.
- Schweizerkäse, Anal. B. 16, 1887, 851.
- Schweizerische Lactina. B. 19, 1890, 415.
- Schweizervieh, Milcherträge. B. 7, 1878, 468.
- Schwimmbase der Fische. B. 22, 1893, 494.  
— Gase. B. 22, 1893, 565.
- Scilla maritima, Vergärung. B. 25, 1896, 501.
- Sclerotienkrankheiten uns. Kultur-  
gewächse. B. 18, 1889, 336.
- Seelgen, Analyse. B. 14, 1885, 371.
- Seegras als Dünger. B. 8, 1875, 307.  
— Analyse. B. 8, 1875, 308.  
— Gewinnung. B. 6, 1874, 415.
- See, Kohlkultur. B. 7, 1875, 435.  
— Küste, Baumwuchs-Schädigung. B. 21, 1892, 527.  
— Sand. B. 3, 1873, 267.
- Seeschlick, Analyse. B. 14, 1885, 245.  
B. 15, 1886, 728.  
— Düngung. B. 11, 1882, 177, 424.  
B. 13, 1884, 100.  
— auf Moorboden. B. 14, 1885, 233.  
— auf Sandboden. B. 14, 1885, 233.  
— Untersuchung. B. 10, 1881, 854.  
B. 12, 1883, 243.  
— Verwendung. B. 10, 1881, 207.
- Seetang als Streu. B. 11, 1882, 426.  
— Analysen. B. 24, 1895, 205.
- Seewasser, Bestandteile. B. 12, 1883, 217.  
— feste Bestandteile. B. 9, 1880, 705.  
— Kohlensäuregehalt. B. 7, 1878, 326.  
— Luft. B. 9, 1880, 1.  
— physikal. Eigenschaften. B. 13, 1884, 61.
- Seide auf Weiden. B. 14, 1885, 820.
- Seiden-Cocons. B. 8, 1879, 72.
- Seide, Gehalt der Klee- u. Luzerne-  
Samen. B. 18, 1889, 351.  
— Klee. B. 1, 1872, 314.  
— Pflanze, Kultur. B. 10, 1881, 473.
- Seidenraupe. B. 2, 1872, 207. B. 4, 1873, 124. B. 5, 1874, 391. B. 7, 1875, 299.  
— als Geflügelfutter. B. 15, 1886, 857.  
— aus Yamamay. B. 2, 1872, 313.  
— Eier. B. 8, 1879, 547.  
— Ernährung mit Schwarzwurzel-  
Blättern. B. 21, 1892, 858.  
— Exkreme. B. 20, 1891, 600.  
— Futterverwertung. B. 21, 1892, 137.  
— Glykogengehalt. B. 25, 1896, 138.  
— Kalksucht. B. 23, 1894, 206.  
— Krankheiten. B. 6, 1874, 351.  
— Zucht. B. 7, 1875, 146. B. 8, 1875, 212.  
— Streutorf. B. 21, 1892, 425.
- Seidenpinner. B. 2, 1872, 285. B. 7, 1875, 434. B. 13, 1884, 235. B. 16, 1887, 318.  
— Eier. B. 8, 1879, 871. B. 17, 1885, 685.
- Seidenspinnend. Insekt. B. 8, 1879, 602.
- Seidenwürmer. B. 2, 1872, 157.  
— Schlaffsucht. B. 20, 1891, 395.
- Seidenzucht. B. 1, 1872, 345. B. 2, 1872, 257. B. 6, 1874, 411.
- Seife, Fälschung. B. 7, 1878, 62.  
— Wirkung im Tierkörper. B. 20, 1891, 520.
- Seignettesalz, Lösung, Zuckernachw.  
im Harn. B. 12, 1882, 207.  
— Wirkung auf Gärthätigkeit der  
Hefe. B. 10, 1881, 491.
- Seine, Selbstreinigung. B. 19, 1890, 793.  
— Wasser, Analyse. B. 10, 1876, 4.
- Seitenaugen in Saatkartoffeln. B. 14, 1885, 142.
- Sekrete, menschl., Gasgehalt. B. 16, 1887, 498.
- Selbstentzündung von Heu. B. 18, 1889, 208.
- Selbstgärung der Hefe, Guanin. B. 14, 1885, 716.  
— Hypoxanthin. B. 14, 1885, 716.  
— Xanthin. B. 14, 1885, 716.
- Selbstreinigung des Bodens. B. 14, 1885, 294.  
— der Flüsse. B. 13, 1884, 1.  
— — Oxydation. B. 14, 1885, 737.  
— natürlicher Wässer. B. 14, 1885, 292.  
— der Ströme. B. 12, 1883, 433.
- Sellerie. B. 7, 1875, 343.  
— Knollen. B. 9, 1880, 698.
- Semper. B. 3, 1873, 341.



- Senf, Analyse. B. 13, 1884, 140.  
 Senfdüngung m. Feldspatmehl. B. 21, 1892, 507.  
 — mit Kañnit. B. 21, 1892, 507.  
 — mit Thomaspophosphatmehl. B. 24, 1895, 740.  
 — m. Thomasschlacke. B. 21, 1892, 507.  
 Senfkuchen, Vergiftung von Kühen. B. 21, 1892, 548.  
 Senfölbestimmg. in Cruciferen-Samen. B. 12, 1883, 261.  
 — in Oelkuchen. B. 12, 1883, 261.  
 Senfsamen, Fälschg. B. 16, 1887, 346.  
 — Stickstoffaufnahme. B. 23, 1894, 534, 854.  
 — Verwertung v. element. Stickstoff. B. 25, 1896, 25.  
 Senf, weisser. B. 16, 1887, 345.  
 — — Analyse. B. 15, 1886, 393, 396.  
 — — im Futter. B. 13, 1884, 115.  
 B. 18, 1889, 718.  
 — — Trockensubstanzzunahm. B. 15, 1886, 385.  
 — — Vegetationsperiode. B. 15, 1886, 395.  
 Separator. B. 25, 1896, 50.  
 — u. Milchcentrifug. B. 18, 1889, 412.  
 — schwedischer. B. 9, 1880, 891.  
 Septikämie bei Insekten. B. 25, 1896, 64.  
 Septoria-Arten des Weinstocks. B. 13, 1884, 214.  
 Serradella. B. 3, 1873, 228. B. 5, 1874, 283.  
 — Analyse. B. 12, 1883, 307.  
 — Anbau. B. 8, 1875, 65.  
 — auf schwerem Boden. B. 20, 1891, 192.  
 — Impfung. B. 22, 1893, 825.  
 — Pressfutter. B. 22, 1893, 516.  
 — Samen. B. 18, 1889, 405.  
 — Verdaulichkeit. B. 12, 1883, 307.  
 Sereh. B. 22, 1893, 810.  
 — Krankheit, Gefährdung d. Rohrzucker-Kulturen. B. 21, 1892, 426.  
 Serum, bakterientötende Wirkung. B. 19, 1890, 136.  
 Serumalbumin im Darmkanale. B. 18, 1889, 615.  
 — Verhalten zu Neutralsalzen. B. 14, 1885, 498.  
 — Verhalten zu Säuren. B. 14, 1885, 498.  
 Serumalexine. B. 24, 1895, 72.  
 Sesamkuchen, Analyse. B. 14, 1885, 280. B. 20, 1891, 283.  
 Sesam, Samen. B. 13, 1884, 138.  
 — schwarzer. B. 12, 1877, 77.  
 Sesamschrot, Analyse. B. 15, 1886, 571.  
 Setariabrand. B. 25, 1896, 518.  
 Setzweite der Zuckerrüben. B. 18, 1889, 430.  
 Sherrywein, Schwefelsäuregeh. B. 12, 1883, 357.  
 Shirosake. B. 16, 1887, 718.  
 Shorthorn-Kühe, Milch-Analyse. B. 14, 1885, 603.  
 Short's Fettbestimmung der Milch. B. 19, 1890, 495.  
 Sickerwasser. B. 10, 1881, 218, 639.  
 B. 18, 1889, 581. B. 19, 1890, 578, 660. B. 21, 1892, 73. B. 23, 1894, 53. B. 25, 1896, 79, 221.  
 Sidney-Guano. B. 13, 1884, 785.  
 Siebröhren. B. 4, 1873, 38.  
 Silene dicholoma. B. 23, 1894, 492.  
 Siliciumverbindungen. B. 2, 1872, 290.  
 — in Pflanzen. B. 8, 1879, 231. B. 21, 1892, 763.  
 Silikatumwandlungen. B. 8, 1879, 567.  
 Silikatzersetzung i. Ackerboden. B. 20, 1891, 294.  
 Silofuttermittel, Zersetzung durch Ammoniakverbindg. B. 19, 1890, 209.  
 Silvaner-Reben. B. 6, 1874, 284.  
 Simmenthaler Kühe. B. 1, 1872, 155.  
 Sinapis alba, Trockensubstanz. B. 15, 1886, 386.  
 Sincholles Pressions-Reinig.-Dampfapparat. B. 10, 1881, 288.  
 Sinistrin. B. 11, 1877, 42.  
 Sinkstoffe im Flusswasser. B. 10, 1881, 786.  
 — und Bakterien. B. 19, 1890, 345.  
 Sirup, Reinigung. B. 13, 1884, 645.  
 Skelett, Analyse. B. 21, 1892, 243.  
 — der Pflanzen. B. 11, 1882, 392.  
 — des Vogels, Knochenunters. B. 14, 1885, 859.  
 — Knochen, Gewichtsverhältnisse. B. 8, 1879, 632.  
 — von Tieren. B. 24, 1895, 163.  
 Smith's Ackerbaumethode. B. 4, 1873, 327.  
 Sojabohne. B. 9, 1876, 441. B. 9, 1880, 704. B. 11, 1877, 381. B. 11, 1882, 357, 753. B. 13, 1884, 52. B. 17, 1888, 643. B. 18, 1889, 131.  
 — Analyse. B. 10, 1881, 67. B. 16, 1887, 405, 571.  
 — Anbau. B. 7, 1878, 594. B. 9, 1880, 671. B. 10, 1881, 282, 472, 539, 837. B. 11, 1882, 473.  
 Sojabohnendüngungsversuche. B. 10, 1881, 329.  
 — mit Phosphors. B. 12, 1883, 513.



- Sojabohnendüngungsversuche mit Salpeter. B. 12, 1883, 513.  
 — mit Stallmist. B. 12, 1883, 513.  
 Sojabohne, Präparate. B. 25, 1896, 283.  
 — Samenanalyse. B. 21, 1892, 606.  
 — Stickstoffgehalt. B. 17, 1888, 765.  
 — Verdaulichkeit. B. 9, 1880, 30.  
 — weisse. B. 18, 1889, 719.  
 Sojabohnenstroh, Verdaulichkeit. B. 12, 1883, 824.  
 Solanaceenalkaloide. B. 21, 1892, 281.  
 Solanin. B. 16, 1887, 574. B. 19, 1890, 717, 720.  
 Solanidin in Kartoffelschlempe. B. 14, 1885, 499.  
 Soldatenbrot, Analyse. B. 21, 1892, 857.  
 — u. Zimmerstaub. B. 22, 1893, 58.  
 Soldainis Reagens. B. 17, 1888, 476.  
 Solfataren Islands. B. 19, 1890, 149.  
 Solutol. B. 23, 1894, 430, 575.  
 Solveol. B. 23, 1894, 430.  
 Sommerdürre. B. 4, 1873, 156.  
 Sommergetreide. B. 11, 1877, 211, 358.  
 — Düngung. B. 9, 1876, 410.  
 — Eisenvitriolwirk. B. 22, 1893, 158.  
 Sommergersteanbau. B. 20, 1891, 155.  
 Sommerkorn, Düngungsvers. B. 13, 1884, 217. B. 24, 1895, 527.  
 Sommerweizen, Anbau i. Kasten. B. 6, 1874, 23.  
 — Anbauversuche. B. 18, 1889, 250.  
 — Düngung mit Stickstoff. B. 5, 1874, 93.  
 — Spielarten. B. 17, 1888, 704.  
 Sonnenblume. B. 2, 1872, 296. B. 5, 1874, 157. B. 7, 1878, 76. B. 12, 1883, 139.  
 Sonnenblumenkuchen. B. 7, 1875, 391.  
 B. 11, 1877, 393. B. 23, 1894, 514.  
 — Analyse. B. 12, 1883, 610. B. 25, 1896, 491.  
 Sonnenblumen, Mineralstoffe. B. 10, 1876, 229.  
 Sonnenblumensamen. B. 9, 1880, 702.  
 — Analyse. B. 16, 1887, 138.  
 Sonnenbrand. B. 16, 1887, 207.  
 — der Weintrauben. B. 19, 1890, 274.  
 — Schaden bei Trauben. B. 13, 1884, 191.  
 Sonnenflecken und Regen. B. 10, 1876, 161.  
 Sonnenlichteinfluss auf Mikrokokken. B. 14, 1885, 863.  
 Sonnenlicht und Milzbrand. B. 17, 1888, 288.  
 — zum Veredeln von Flüssigkeiten. B. 13, 1884, 216.  
 Sonnenrose, Entgipfeln. B. 14, 1885, 684.  
 Sonnenschein, Dauer. B. 10, 1881, 496.  
 B. 24, 1895, 269. B. 25, 1896, 73.  
 Sonnenspektrum f. d. Tierentwicklung. B. 8, 1879, 386.  
 Sonnenstrahl-Absorption. B. 11, 1882, 56.  
 — durch Ozon. B. 10, 1881, 708.  
 Sonne, Temperatur. B. 21, 1892, 847.  
 B. 24, 1895, 476.  
 Sonnenwärme u. Boden. B. 1, 1872, 197.  
 Soorhefe, Analyse. B. 21, 1892, 788.  
 Soorpilze. B. 7, 1878, 939.  
 Sorbose. B. 25, 1896, 693.  
 Sorghum als Futterpflanze. B. 21, 1892, 424.  
 — Analyse. B. 16, 1887, 408.  
 — Anbau. B. 10, 1881, 473. B. 13, 1884, 628. B. 15, 1886, 407. B. 22, 1893, 258.  
 — Anbau in Frankreich. B. 13, 1884, 634.  
 — Blätter. B. 23, 1894, 135.  
 Sorghum halepense. B. 9, 1880, 236.  
 B. 13, 1884, 56.  
 — Analyse. B. 11, 1892, 426.  
 Sorghum saccharatum, Anbauvers. B. 14, 1885, 396.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 396.  
 — Bedeutung. B. 14, 1885, 186.  
 Sorghumsamen, Futterwert. B. 19, 1890, 678.  
 Sorghum, schädlicher Einfluss. B. 15, 1886, 759.  
 — tartaricum. B. 11, 1882, 484.  
 — Verbesserung. B. 18, 1889, 625.  
 — vulgare. B. 8, 1879, 73.  
 — Zuckergehalt. B. 9, 1880, 122.  
 B. 11, 1882, 500. B. 14, 1885, 349.  
 B. 18, 1889, 718.  
 Sorghum-Zucker, Fabrikation. B. 12, 1883, 788. B. 13, 1884, 143.  
 — und Glykose. B. 9, 1880, 629.  
 Soxhlet's Methode, Fettbestim. der Milch. B. 10, 1881, 550. B. 14, 1885, 70, 643.  
 Spätklee. B. 19, 1890, 182.  
 Spaltpilze. B. 9, 1880, 224.  
 — Analyse. B. 21, 1892, 788.  
 — b. Leim u. Käse. B. 21, 1892, 717.  
 — chemische Bestandteile. B. 16, 1887, 216.  
 — des Darmkanales. B. 16, 1887, 792.  
 — Eiweisszersetzg. B. 19, 1890, 591.  
 — Gärungen. B. 8, 1879, 463.



- Spaltpilze in der Luft. B. 9, 1880, 71.  
 B. 11, 1882, 646.  
 — Lebensfähigkeit. B. 8, 1879, 627.  
 B. 9, 1880, 319.
- Spalt- u. Sprosspilze. B. 9, 1880, 846.
- Spaltungsprodukte d. Eiweisskörper.  
 B. 12, 1883, 849.
- Spanische Erde. B. 8, 1879, 932.  
 — zur Klärung. B. 12, 1883, 342.  
 B. 22, 1893, 135.
- Spargel. B. 6, 1874, 196. B. 18,  
 1889, 353.  
 — Anbau. B. 12, 1883, 192.  
 — Fliege. B. 2, 1872, 102.  
 — Genuss, Harn. B. 6, 1874, 318.  
 — in Weingärten. B. 10, 1881, 857.  
 — Pflanzweite. B. 16, 1887, 687.
- Spargelrost. B. 2, 1872, 102.
- Speck-Analyse. B. 21, 1892, 709.
- Speichel, Analyse. B. 11, 1882, 377, 492.  
 — Chemie. B. 18, 1889, 571.  
 — Drüsen d. Haussäugetiere. B. 14,  
 1885, 325.  
 — Einfluss auf Stärke. B. 17, 1888,  
 107.  
 — menschlicher. B. 15, 1886, 791.
- Speisekartoffeln. B. 6, 1874, 385.
- Speiseöle, Ranzidität. B. 23, 1894, 787.
- Speismorchel, Vergiftung. B. 20, 1891,  
 351.
- Speisesaftgefässe, Nährstoff-Ueber-  
 führung aus Darm. B. 14, 1885, 531.
- Speisesirup. B. 18, 1889, 358. B. 25,  
 1896, 428.
- Speisewasser f. Kessel. B. 8, 1875, 214.
- Speisezwiebeln, Verschimmeln. B. 10,  
 1876, 211.
- Spektrum der Chlorophylls. B. 5,  
 1874, 40.
- Spelzengewicht. B. 12, 1877, 315.
- Speyerbach, Analyse. B. 7, 1875, 139.
- Spezialdünger, Analyse. B. 8, 1875, 365.
- Sphärite. B. 18, 1889, 96.
- Sphagnummoor. B. 11, 1882, 231.  
 B. 12, 1883, 437.  
 — Düngung. B. 20, 1891, 225.
- Spinacia sativa. B. 7, 1875, 342.  
 — Pilzkrankheiten. B. 20, 1891, 425.
- Spirillum desulfuricans. B. 25, 1896, 203.
- Spitzklette. B. 12, 1877, 390.
- Spitzkohl. B. 6, 1874, 198.
- Spiritus aus Feigen. B. 12, 1877, 297.  
 — aus Flechten. B. 12, 1877, 296.  
 — Bereitung. B. 15, 1886, 647.  
 — Caramel-Nachweis. B. 14, 1885, 862.
- Spiritusfabrikation. B. 7, 1878, 303.  
 B. 12, 1877, 357. B. 21, 1892, 857.  
 B. 25, 1896, 502.
- Spiritusfabrikation aus Bataten. B. 14,  
 1885, 359.  
 — aus Dari. B. 13, 1884, 569.  
 — aus Kartoffeln. B. 11, 1882, 69.  
 — aus Mais. B. 10, 1881, 702.  
 — aus Torf. B. 25, 1896, 642.  
 — aus Weizen. B. 10, 1881, 430.  
 — nach Ellenberger. B. 7, 1878, 376.  
 — nach Hollefreund. B. 7, 1878, 376.  
 — Neuerungen. B. 10, 1881, 213.  
 — ohne Malz. B. 12, 1883, 140.  
 — Schaumgärungsfrage. B. 14, 1885,  
 359.  
 — Stoffumsatz. B. 14, 1885, 51.
- Spiritus, fuseliger, zur Essigbereitung.  
 B. 15, 1886, 143.  
 — Fuselölnachweis. B. 10, 1881, 791.  
 — Produktion, Kartoffelverwertung.  
 B. 14, 1885, 463.  
 — Reinigung d. Höllenstein. B. 9,  
 1880, 543.  
 — Waschlauge. B. 10, 1881, 412.
- Spitzahorn, Stickstoffwanderg. B. 8,  
 1879, 752.
- Splintholz der Waldbäume. B. 13,  
 1884, 696.
- Spodium, Abgänge, Verwertung. B. 7,  
 1878, 249.  
 — Ausnützung. B. 6, 1874, 68.  
 — Superphosphat. B. 8, 1879, 721.
- Spörgel, Anbau. B. 9, 1880, 693.  
 — Ensilage. B. 15, 1886, 789.
- Sporenbildung, Milch. B. 10, 1881, 422.
- Sporen, Tödtung der Keimfähigkeit.  
 B. 23, 1894, 353.  
 — Widerstand gegen Temperatur.  
 B. 19, 1890, 862.
- Sprenganbauversuche. B. 9, 1880, 371.
- Sprengtechnik u. Landwirtschaft. B. 11,  
 1877, 333.
- Springkraft bei Leinsamen. B. 16,  
 1887, 715.
- Springwurmwickler. B. 10, 1881, 427.  
 B. 14, 1885, 818.
- Sprosse, Welken. B. 12, 1877, 266.
- Sprosshefe, Stickstoffnahrung. B. 19,  
 1890, 287.
- Sprosspilz bei Mostvergärung. B. 21,  
 1892, 431.
- Spross- u. Spaltpilze. B. 9, 1880, 846.
- Spüljauche, Analyse. B. 22, 1893, 779.  
 — Reinigung durch Torffiltration.  
 B. 14, 1885, 509.  
 — Rieselung. B. 10, 1881, 83, 231.  
 — städtische. B. 7, 1875, 237.  
 — Verwertung. B. 14, 1885, 309.  
 — Wasser, Analyse. B. 14, 1885, 723.
- Spülwasser, Nitrifikat. B. 11, 1882, 663.



- Sputum, grünes. B. 18, 1889, 788.  
 Square-head-Weizenanbau. B. 12, 1883, 271. B. 14, 1885, 828.  
 — Saatzeit und Saatmenge. B. 21, 1892, 783.  
 Stachelginster. B. 7, 1875, 391.  
 — Anbauversuche. B. 9, 1880, 678. B. 20, 1891, 286.  
 — Futter f. Pferde. B. 15, 1886, 142.  
 Stachyose. B. 21, 1892, 488.  
 Stachys tuberifera. B. 19, 1890, 286. B. 22, 1893, 34, 469.  
 — Knollen. B. 21, 1892, 820.  
 Stadtdünger. B. 10, 1881, 277.  
 Stadtnebel. B. 23, 1894, 778.  
 — Analyse. B. 21, 1892, 649.  
 — Wirkung. B. 21, 1892, 649.  
 Stadtreinigung. B. 6, 1874, 102.  
 — in 19 niederländischen Städten. B. 15, 1886, 284.  
 — Riga. B. 22, 1893, 201.  
 Stärke, Abbauprodukte. B. 24, 1895, 28. B. 25, 1896, 260.  
 — Abfälle. B. 7, 1878, 262.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 247.  
 — Arten-Unterscheidg. durch Quellwasserverfahren. B. 12, 1883, 571.  
 — Auflösung in den Blättern. B. 15, 1886, 473.  
 — Aufschliessungsverfahren. B. 13, 1884, 431.  
 — aus Kaiserkrone. B. 3, 1873, 20.  
 Stärkebestimmung in Cerealien. B. 15, 1886, 575. B. 25, 1891, 863.  
 — in Gerste. B. 12, 1883, 855.  
 — in Kartoffeln. B. 9, 1876, 49. B. 9, 1880, 452. B. 23, 1894, 419.  
 — in Körnerfrüchten. B. 12, 1883, 37.  
 — in Nahrungsmitteln. B. 13, 1884, 71.  
 — in Presshefe. B. 10, 1881, 343.  
 Stärkebildner. B. 22, 1893, 68.  
 Stärkebildung aus Zucker. B. 12, 1883, 212.  
 — in Chlorophyllkörnern. B. 9, 1880, 313. B. 16, 1887, 864.  
 — im Keimblatte. B. 6, 1874, 192.  
 — in Laubblättern. B. 15, 1886, 474. B. 19, 1890, 41.  
 Stärke, Bleichen. B. 23, 1894, 195.  
 — Cellulose. B. 15, 1886, 638. B. 16, 1887, 190.  
 — Chemie. B. 8, 1879, 703.  
 — der Kartoffel. B. 3, 1873, 116.  
 — Säuregehalt. B. 19, 1890, 134.  
 — Diastasewirk. auf. B. 9, 1880, 333. B. 25, 1896, 337, 355.  
 Stärkefabrikation. Einfluss des Speichels auf. B. 17, 1888, 107.  
 — B. 13, 1884, 322.  
 — Abfälle. B. 2, 1872, 87. B. 8, 1879, 711.  
 — Ausbeute. B. 16, 1887, 431.  
 — mit schwefliger Säure. B. 25, 1896, 617.  
 — Rückstände. B. 9, 1880, 66.  
 — u. Landwirtschaft. B. 13, 1884, 359.  
 — Wasser. B. 16, 1887, 641.  
 Stärke, Fabrikschlamm. B. 1, 1872, 186.  
 — Fruchtwasser z. Fütterung. B. 8, 1873, 713.  
 Stärkegärung. B. 20, 1891, 419. B. 23, 1894, 430.  
 — durch Buttersäure-Ferment. B. 20, 1891, 504.  
 Stärkegewinnung. B. 13, 1884, 285. B. 25, 1896, 856.  
 — durch Ammoniak. B. 9, 1880, 775.  
 Stärkegehalt in böhm. Gerste. B. 18, 1889, 142.  
 — der mähr. Gerste. B. 18, 1889, 142.  
 — der Kartoffeln. B. 2, 1872, 34. B. 9, 1880, 501. B. 14, 1885, 35. B. 19, 1890, 419.  
 — Kainitdüngungswirkg. B. 12, 1883, 366.  
 Stärke, Gruppe, Kenntnis. B. 15, 1886, 679.  
 — haltige Substanzen, Umwandlung in Stärkegummiod. Dextrin. B. 21, 1892, 497.  
 — Bildung in Chlorophyllkörnern. B. 5, 1874, 42. B. 18, 1889, 209.  
 — in Dextrin. B. 11, 1882, 431.  
 — im Roggen. B. 9, 1876, 317.  
 — in Siebröhren. B. 4, 1873, 38.  
 Stärkekörner. B. 13, 1884, 421.  
 — der Kartoffeln. B. 17, 1888, 640.  
 — feinerer Bau. B. 23, 1894, 524.  
 — lösliche. B. 15, 1886, 563. B. 24, 1895, 558.  
 — Struktur. B. 11, 1882, 396.  
 — Wachstum. B. 10, 1881, 479. B. 11, 1882, 186.  
 — Zusammensetzung. B. 16, 1887, 645.  
 Stärkehaltige Körper, Umwandlung in Maltosesirup. B. 12, 1883, 574.  
 — u. Kohlensäure. B. 8, 1879, 554.  
 Stärke, physiol. Beziehung. B. 6, 1874, 360.  
 — physikal. Modifikationen. B. 10, 1881, 355.  
 — Studien über. B. 15, 1886, 133. B. 20, 1891, 271. B. 25, 1896, 528.



Stärke, Sirup. B. 7, 1878, 554.  
 Stärkeumwandlung. B. 9, 1890, 143, 459. B. 11, 1877, 310.  
 — durch Diastase. B. 9, 1880, 333.  
 — durch Wasser. B. 10, 1881, 554.  
 — in Traubenzucker. B. 8, 1879, 798. B. 9, 1880, 704. B. 10, 1876, 69. B. 19, 1890, 860.  
 — Produkte. B. 19, 1890, 792.  
 Stärke und Alkali. B. 5, 1874, 279.  
 — und Glycerin. B. 9, 1880, 833.  
 — und Säuren. B. 13, 1884, 345.  
 — Veränderg. b. Dämpf. B. 9, 1880, 457.  
 — Vergärung. B. 16, 1887, 351.  
 — Verhalten. B. 7, 1878, 837.  
 — Verlust keimend. Kartoffelknoll. B. 10, 1881, 717.  
 — Verteilung in Holzpflanzen. B. 20, 1891, 545.  
 Stärke, Wanderung d. Phanerogamen. B. 13, 1884, 767.  
 — Wassergehaltbestimmung. B. 14, 1885, 268.  
 — Wasserstoffsuperoxydwirk. B. 22, 1893, 357.  
 — Winter- der Pflanzen. B. 25, 1896, 827.  
 Stärkezucker. B. 1, 1872, 312. B. 2, 1872, 114, 115. B. 23, 1894, 205. B. 25, 1896, 643.  
 — Fabrikation. B. 11, 1882, 285, 698.  
 — Dextrinbestimmg. B. 12, 1883, 199.  
 — Dextrosebestimm. B. 12, 1883, 199.  
 — Gipsgehalt. B. 12, 1877, 294.  
 — Lösungen, Entfärbung. B. 13, 1884, 198.  
 — Maltosebestimmg. B. 12, 1883, 199.  
 — Raffination. B. 24, 1895, 859.  
 — Sirup, Analyse. B. 14, 1885, 134.  
 — Süßigkeit. B. 16, 1887, 504.  
 Stärke z. Backzwecken. B. 19, 1890, 849.  
 — zur Traubenzucker - Herstellung. B. 13, 1884, 569.  
 — Zusammensetzung. B. 11, 1882, 775.  
 Stalldünger. B. 5, 1874, 19. B. 11, 1882, 300, 564. B. 12, 1883, 512. B. 13, 1884, 366, 641. B. 17, 1888, 642. B. 23, 1894, 83, 239.  
 — Ammoniak-Konservierung. B. 13, 1884, 670, 783.  
 — Analyse. B. 4, 1873, 330. B. 10, 1881, 177, 586. B. 14, 1885, 158.  
 — Aufbewahrung. B. 25, 1896, 55.  
 — Aufbringen. B. 16, 1887, 566.  
 — aus Stroh. B. 16, 1887, 808.  
 — Bakterien. B. 25, 1896, 770.  
 — Bildungsweise. B. 13, 1884, 368.

Stalldünger, Bildung des Superphosphat-Gips. B. 13, 1884, 606.  
 — Eigenschaften. B. 12, 1883, 5.  
 — Erzeugung. B. 13, 1884, 87.  
 — Entwertung. B. 20, 1891, 437.  
 Stalldüngergärung. B. 23, 1894, 453.  
 — Stickstoffverlust. B. 14, 1885, 158.  
 — Erscheinungen. B. 21, 1892, 735.  
 Stalldünger, Konservierung. B. 14, 1885, 662. B. 15, 1886, 24, 146. B. 22, 1893, 422. B. 23, 1894, 85. B. 24, 1895, 12, 369. B. 25, 1896, 437, 651.  
 — Menge, Bestimmg. B. 10, 1881, 566.  
 — mit Torfstreu. B. 16, 1887, 808.  
 — Nitrifikation. B. 16, 1887, 736.  
 — oder Kunstdünger. B. 20, 1891, 299.  
 — Pflege. B. 22, 1893, 456.  
 — Produktion. B. 13, 1884, 499. B. 17, 1888, 292.  
 — Produktionskosten. B. 12, 1883, 749.  
 Stalldüngerstickstoff. B. 24, 1895, 594.  
 — Verluste. B. 23, 1894, 446. B. 25, 1896, 419.  
 Stalldünger, Studium. B. 15, 1886, 513.  
 — Sumpfgasgärung. B. 19, 1890, 233.  
 — und Kunstdünger. B. 17, 1888, 491.  
 — Unkrautsamen. B. 13, 1884, 783.  
 — und Witterung. B. 23, 1894, 635.  
 — Veränderungen. B. 10, 1881, 298. B. 14, 1885, 662.  
 — Verarbeitung. B. 11, 1882, 735.  
 — Versuche. B. 17, 1888, 154.  
 Stallfütterung. B. 7, 1878, 355.  
 — und Weidegang. B. 23, 1894, 138.  
 Stallluft. B. 1, 1872, 260, 266.  
 — Ammoniakbefreig. B. 10, 1881, 569.  
 — Moostorf. B. 10, 1881, 589.  
 Stammorgane, Druckkräfte. B. 9, 1880, 629.  
 Standraum der Pflanzen. B. 11, 1882, 112, 254.  
 Stassfurter Düngemitt. B. 12, 1883, 458.  
 — Dungsalze, Anal. B. 11, 1882, 490. B. 12, 1883, 598.  
 — — als Stall-Einstreu. B. 12, 1883, 598.  
 — — Stickstoffverbindung. B. 21, 1892, 485.  
 Staub. B. 10, 1881, 361.  
 — atmosphärischer. B. 6, 1874, 1. B. 9, 1876, 464. B. 10, 1881, 638. B. 12, 1883, 354. B. 22, 1893, 361.  
 — Kieselkörner. B. 10, 1881, 494.  
 — kosmischer. B. 6, 1874, 234.  
 Staubbrand. B. 12, 1883, 52.  
 — Jensen's Methode. B. 21, 1892, 570.  
 Stearin, Fuchsin-Nachweis im Wein. B. 12, 1883, 140.



- Stechginster, Analyse. B. 14, 1885, 115.  
 — als Futterpflanze. B. 10, 1876, 399.  
 — Heu. B. 18, 1899, 500.  
 — Samen. B. 23, 1894, 355.
- Steckkartoffeln. B. 16, 1887, 164.
- Stecklinge, Wachsen. B. 10, 1881, 645.  
 — Vermehrung der Pflanzen. B. 15, 1886, 190.
- Steckrübe. B. 7, 1878, 532. B. 12, 1883, 431.  
 — Analyse. B. 10, 1881, 69.  
 — Anbau. B. 20, 1891, 473.  
 — Aufbewahrung. B. 11, 1882, 495.
- Steckrübendüngung. B. 5, 1874, 419.  
 — mit Seeschlick. B. 14, 1885, 240.
- Steckrüben, Wurzelbeschnidg. B. 13, 1884, 70.
- Steffen'sches Ausscheidungsverfahren. B. 13, 1884, 567.
- Steffen's Rübenzuckerfabrikat. B. 13, 1884, 201.
- Steinbrand. B. 8, 1875, 125.  
 — Bekämpfung. B. 22, 1893, 573.  
 — bei Weizen. B. 2, 1872, 238. B. 9, 1880, 129, 842. B. 18, 1889, 70.  
 — Sporen, Keimfähigkeit. B. 9, 1880, 824.
- Steinfilter, Wasserfiltration. B. 21, 1892, 798.
- Steinkästendüngungsversuche. B. 12, 1883, 730.
- Steinkohlenasche. B. 4, 1873, 14. B. 7, 1875, 434.  
 — zur Düngung. B. 9, 1880, 694.
- Steinkohlen, Russ, Düngerwert. B. 25, 1896, 716.  
 — Selbstentzündung. B. 23, 1894, 423.  
 — Teer, Weinfärbung. B. 12, 1883, 68.  
 — Zusammensetzung. B. 5, 1874, 297.
- Stein im Steinobst, Verhältn. z. Fruchtfleisch. B. 12, 1883, 851.
- Steinmehl von Hensel. B. 25, 1896, 802.
- Steinnuss, Analyse. B. 15, 1886, 456.  
 — Späne, Nährwert. B. 19, 1890, 449.  
 — zur Futtermittel-Verfälsch. B. 21, 1892, 312.
- Steinobst, Fruchtfleisch-Verhältn. zum Stein. B. 12, 1883, 851.
- Steinpilz. B. 23, 1894, 562.
- Stengelälchen. B. 22, 1893, 353.
- Stengelstruktur u. Feuchtigkeit. B. 23, 1894, 31.
- Steppenpflanz., Nahrg. B. 18, 1889, 347.
- Stichlinge zu Guano. B. 10, 1881, 640.
- Stickstoffabsorption. B. 10, 1876, 187.  
 — im Boden. B. 9, 1876, 83.
- Stickstoffassimilation. B. 7, 1875, 264.  
 B. 23, 1894, 684. B. 25, 1896, 58, 109.  
 — bei Pflanzen. B. 21, 1892, 253, 349.  
 — aus d. Luft durch Robinia Pseud-acacia. B. 21, 1892, 348.
- Stickstoffaufnahme d. Leguminosen. B. 8, 1879, 305. B. 20, 1891, 542.  
 — der Mikroorganismen. B. 23, 1894, 482.  
 — der Nichtleguminosen. B. 24, 1895, 139.  
 — der Pflanzen. B. 7, 1878, 42. B. 14, 1885, 382. B. 17, 1888, 225. B. 20, 1891, 424. B. 21, 1892, 248.
- Stickstoffausscheidung b. Verwesung. B. 11, 1877, 74. B. 19, 1890, 542.  
 — Einfluss d. Arbeit. B. 14, 1885, 280.  
 — durch äussere Haut. B. 12, 1883, 284.  
 — d. Schweiss. B. 19, 1890, 455.  
 — des Tierkörpers. B. 2, 1872, 208.  
 B. 8, 1879, 593. B. 10, 1881, 24, 680. B. 11, 1882, 23. B. 22, 1893, 99.
- Stickstoff, Bedarf der Kulturpflanze. B. 13, 1884, 546.  
 — Bedürfnis von Hafer. B. 11, 1877, 109.  
 — beim Brauprozess. B. 11, 1877, 221.  
 — bei Respiration. B. 12, 1883, 427.  
 — Bestandteile der Ackererde. B. 16, 1887, 363.
- Stickstoffbestimmung. B. 14, 1885, 139.  
 B. 21, 1892, 853. B. 25, 1896, 120.  
 — in Protein. B. 12, 1877, 378.  
 — von Dumas. B. 12, 1883, 642.
- Stickstoffbilanz bei Tieren. B. 21, 1892, 583.
- Stickstoffbindung. B. 7, 1878, 867.  
 B. 17, 1888, 8, 746. B. 19, 1890, 663.  
 — aus Luft. B. 21, 1892, 731.  
 — bei Gegenwart von Gips. B. 19, 1890, 16.  
 — durch Leguminos. B. 19, 1890, 178.  
 — im Boden. B. 11, 1882, 420.  
 B. 12, 1883, 505. B. 15, 1886, 511.  
 B. 18, 1889, 361. B. 19, 1890, 4, 8. B. 23, 1894, 674, 676.  
 — der Kresse. B. 22, 1893, 191.  
 — der Luft. B. 23, 1894, 359.  
 — der Lupinen. B. 19, 1890, 733.  
 — der organischen Substanz. B. 4, 1873, 321.
- Stickstoff, Dünger. B. 21, 1892, 160.  
 — Düngesalz. B. 24, 1895, 628.
- Stickstoffdüngung. B. 9, 1880, 867.  
 B. 11, 1882, 153. B. 12, 1883, 662.  
 B. 19, 1890, 307. B. 21, 1892, 743, 809. B. 23, 1894, 14.



- Stickstoffdüngung an Weizen. B. 5, 1874, 93.  
 — Einfluss auf Pflanzenwachstum. B. 12, 1883, 584.  
 — rationelle. B. 17, 1888, 78.  
 Stickstoff des Blutes. B. 21, 1892, 708.  
 — der Luft, Fixierung. B. 16, 1887, 301.  
 — der Moore, Ammoniak. B. 12, 1883, 137.  
 — der Verdauungssäfte. B. 16, 1887, 664.  
 Stickstoffentwicklung bei Fäulnis. B. 16, 1887, 854. B. 24, 1875, 701.  
 — im Tierkörper. B. 13, 1884, 309.  
 Stickstoffernährung d. Leguminosen. B. 16, 1887, 548.  
 — der Pflanzen. B. 6, 1874, 193. B. 8, 1879, 254.  
 Stickstofferzeugung im Boden. B. 19, 1890, 822.  
 Stickstoff, Frage, Stand der. B. 24, 1895, 586.  
 — freier, Bindung durch Pflanzen. B. 21, 1892, 396.  
 — freie Stoffe im Pflanzenorganism. B. 18, 1889, 173.  
 — Freiwerden bei der Fäulnis. B. 19, 1890, 542.  
 — Gas im Meerwasser. B. 15, 1886, 506.  
 — gebundener, an Erde. B. 13, 1884, 280.  
 Stickstoffgehalt der Ackererde. B. 1, 1872, 20.  
 — des Bodens. B. 18, 1889, 650.  
 — der böhm. Gerste. B. 18, 1889, 142.  
 — der Brotgetreidepflanzen. B. 13, 1884, 626.  
 — der Futtermittel. B. 12, 1883, 306.  
 — des Gemüses. B. 12, 1883, 193.  
 — der Lederabfälle. B. 14, 1885, 278.  
 — der mähr. Gerste. B. 18, 1889, 142.  
 — des Weidegrases. B. 8, 1879, 270.  
 — verschiedenen. Wassersorten. B. 18, 1889, 793.  
 Stickstoffgewinnung in vegetationsfreiem Erdboden. B. 18, 1889, 366.  
 — Bestandteile d. Kürbiskeimlinge. B. 15, 1886, 47.  
 — — der Rauhfutterstoffe. B. 15, 1886, 828.  
 — Düngemittel, Wert. B. 14, 1885, 86.  
 — Moorboden. B. 14, 1885, 228.  
 — Stoffe aus Hefe. B. 15, 1886, 499.  
 — Substanzen d. Futtermittel. B. 14, 1885, 322.  
 — — der Nahrungsmittel. B. 14, 1885, 322.  
 Stickstoffhaltige Teile in d. Herbivoren-Fäces. B. 18, 1889, 619.  
 — Verbind. d. Diffusionsrückstände u. Rübenblätter. B. 18, 1889, 308.  
 Stickstoff im Ackerboden. B. 12, 1883, 145, 791. B. 14, 1885, 793. B. 17, 1888, 578. B. 18, 1889, 147, 217. B. 19, 1890, 795. B. 21, 1892, 731.  
 — in Amaranthus. B. 3, 1873, 351. B. 7, 1875, 34.  
 — im Bier. B. 12, 1883, 201.  
 — im Brot. B. 12, 1883, 201.  
 — im Chilispeter. B. 17, 1888, 166.  
 — in Gerste bei Keimung. B. 14, 1885, 54.  
 — im Knochenmehl, Wert. B. 12, 1883, 563.  
 — in Leguminosen. B. 17, 1888, 768.  
 — im Malz. B. 12, 1883, 201.  
 — im Stroh. B. 4, 1873, 227.  
 — in Würzen. B. 12, 1883, 201.  
 — im Stalldünger. B. 17, 1888, 168.  
 Stickstoffkonservierung. B. 21, 1892, 731.  
 — im Boden. B. 20, 1891, 654.  
 Stickstoffmikroorganismen. B. 22, 1893, 527.  
 Stickstoffnahrung der Erbsen. B. 23, 1894, 404.  
 — der Gramineen u. Leguminosen. B. 18, 1889, 179.  
 — der Pflanzen. B. 17, 1888, 359.  
 Stickstoff, Nitrifizierung. B. 21, 1892, 731.  
 — organ. Bestandt. in Düngemitteln. B. 24, 1895, 652.  
 — organ. gebund. B. 11, 1882, 151.  
 — Oxydationsfähigk. Dehérain. B. 1, 1872, 70.  
 — Oxydulwirk. auf Pflanze. B. 11, 1882, 675.  
 Stickstoffumsatz im Tierkörper. B. 8, 1875, 371. B. 10, 1876, 98.  
 Stickstoff u. Muskelarbeit. B. 20, 1891, 727.  
 — u. Pflanzenwachstum. B. 1, 1872, 196.  
 — u. Phosphorsäure. B. 10, 1876, 152.  
 — Quelle der Pflanzen. B. 13, 1884, 825. B. 18, 1889, 135. B. 19, 1890, 393.  
 — Säuren, Schädlichk. B. 24, 1895, 610.  
 — Salze, anorgan. B. 18, 1889, 210.  
 — sammelnde Pflanz. B. 18, 1889, 480. B. 22, 1893, 181.  
 Stickstoffsammler. B. 12, 1883, 239.  
 — der Papilionaceae. B. 22, 1893, 525.  
 Stickstoff, Substanzen, Faulen von. B. 20, 1891, 562.  
 — und Arsen im Organismus. B. 12, 1877, 105.



- Stickstoff, Veränderungen. B. 5, 1874, 324.
- Stickstoffverbindung aus Samen von *Pisum sativum*. B. 21, 1892, 607.
- aus Samen von *Vicia sativa*. B. 21, 1892, 607.
  - deratmosphärisch. Niederschläge. B. 15, 1886, 793.
  - in Malzkeimen, Einfl. auf Milchproduktion. B. 14, 1885, 246.
  - Verhalten von Pilzen. B. 21, 1892, 205.
- Stickstoff, Vereinigung mit Wasserst. B. 13, 1884, 208.
- Stickstoffverlust b. Fäulnis v. Düngermitteln. B. 14, 1885, 9.
- beim Faulen. B. 19, 1890, 637.
- Stickstoffverluste b. Keimen. B. 16, 1887, 261.
- bei der Nitrifikation. B. 18, 1889, 366.
  - beim Trocknen der Pflanzen. B. 22, 1893, 137.
  - bei der Zersetzung organischer Substanzen. B. 18, 1889, 218.
  - bei Stalldünger-Gärung. B. 14, 1885, 158.
  - im Boden. B. 24, 1895, 508.
  - von Fäkaldünger. B. 19, 1890, 237.
- Stickstoff, verwesend. Substanz. B. 8, 1875, 277.
- Vorrat, Vermehr. B. 17, 1888, 16.
  - zur Ernährung. B. 7, 1875, 403.
- Stieleiche. B. 7, 1878, 640.
- Stiermast. B. 8, 1875, 376.
- Stinkbrand d. Weizens. B. 9, 1880, 373.
- Stockhölzer, Roden. B. 7, 1875, 358.
- Stockmorchel, Giftigkeit. B. 12, 1883, 431.
- Stockrüben, Bildungsgrund. B. 12, 1883, 287.
- Stoffe, pflanzenschädliche im Moorboden. B. 21, 1892, 729.
- Stoffgehalt der Zuckerrübe. B. 12, 1883, 484.
- Stoffumsatz bei Malzbereitung. B. 14, 1885, 51.
- bei Spiritusfabrikation. B. 14, 1885, 51.
- Stoffwanderung in der Keimpflanze. B. 8, 1879, 788.
- in den Pflanzen. B. 5, 1874, 199.
- Stoffwechsel des Menschen. B. 24, 1895, 482.
- des Muskels. B. 16, 1887, 203.
  - des Pferdes. B. 18, 1889, 293.
  - B. 24, 1895, 19.
- Stoffwechsel der Pflanzen. B. 11, 1882, 191. B. 21, 1892, 348.
- der Pflanzen, Gerbsäure. B. 12, 1883, 713.
  - der Pilze, Oxalsäure. B. 21, 1892, 34.
  - des Saugkalbes. B. 7, 1878, 748, 887.
  - des Schweines. B. 15, 1886, 167.
  - B. 16, 1887, 158.
  - der Tiere. B. 9, 1876, 331. B. 9, 1880, 103. B. 11, 1877, 437.
  - Einfluss des Lichtes. B. 10, 1881, 94.
  - Einfluss des Wassers. B. 1, 1872, 97.
  - Einfluss v. Respirationsstörungen. B. 12, 1883, 285.
  - im Fieber. B. 23, 1894, 348.
  - Produktebestimmung im tierisch. Kot. B. 15, 1886, 307.
  - und Chlorausscheidung. B. 17, 1888, 455.
  - u. Temperatur. B. 1, 1872, 148.
  - u. Wärmebildung. B. 3, 1873, 140.
- Stoffwechseluntersuchung. B. 7, 1875, 99. B. 16, 1887, 90.
- am Hunde. B. 24, 1895, 629.
  - Stickstoffgasausscheidung. B. 16, 1887, 498.
  - Zucker, Fett u. Eiweiss. B. 24, 1895, 630.
- Stoppelweidefutter. B. 7, 1878, 426.
- Strahlenpilze. B. 11, 1882, 711.
- Erkrankung. B. 11, 1882, 212.
- Strassenkehricht, Analyse. B. 12, 1883, 849.
- Dungwert. B. 1, 1872, 184. B. 12, 1883, 849.
  - Verwertung. B. 25, 1896, 150, 370.
- Strassenschlamm, Analyse. B. 16, 1887, 377.
- Streptokokken d. gelb. Galt. B. 24, 1895, 432.
- Streudecke d. Waldes. B. 7, 1875, 398.
- B. 10, 1876, 264.
  - Temperatur. B. 17, 1888, 433.
  - B. 19, 1890, 654.
- Streuentnahme a. Lehm Boden. B. 19, 1890, 801.
- bei Sandboden. B. 13, 1884, 594.
- Streuaterial aus Holzwohle. B. 19, 1890, 173, 818.
- Moostorf. B. 10, 1881, 589.
  - Stickstoffgehalt. B. 8, 1879, 634.
  - Verdunstungsvermögen. B. 14, 1885, 305.
  - Wasserkapazität. B. 14, 1885, 305.
- Streurechen. B. 11, 1882, 292.



- Streustroh, kurzgeschnitten. B. 22, 1893, 201.
- Ströme, Selbstreinigung. B. 12, 1883, 433.
- Torfmoorwasserunreinig. B. 12, 1883, 433.
- Stroh, Analyse. B. 7, 1875, 395. B. 11, 1882, 150. B. 14, 1885, 369, 419, 602. B. 15, 1886, 571. B. 16, 1897, 408. B. 19, 1890, 861. B. 23, 1894, 519. B. 24, 1895, 442.
- Bedeckung im Gartenbau. B. 25, 1896, 278.
- Bodenkulturwirkung auf Nährstoffgehalt. B. 12, 1883, 500.
- Dünger. B. 1, 1872, 276.
- Strohdüngungsversuche mit Kunstdünger. B. 12, 1883, 20.
- mit Phosphors. B. 12, 1883, 20.
- mit Salpeter. B. 12, 1883, 20.
- mit Stalldünger. B. 12, 1883, 20.
- mit Stickstoff. B. 12, 1883, 20.
- Stroh für Hute. B. 19, 1890, 419.
- Gewicht. B. 11, 1882, 496. B. 12, 1883, 431.
- Strohgewicht z. Korn. B. 13, 1884, 358. B. 16, 1887, 714. B. 19, 1890, 789.
- Strohhäcksel, Analyse. B. 8, 1875, 372.
- Nährwert. B. 1, 1872, 220.
- Stroh, Sägespäne und Torf. B. 13, 1884, 783.
- Stickstoffgehalt. B. 4, 1873, 227.
- und Torfstreu. B. 17, 1888, 797.
- Strongylus armatus. B. 10, 1876, 224.
- Strontian. B. 12, 1883, 501.
- Strontianitverfahren zur Zuckergewinnung aus Melasse. B. 10, 1881, 849. B. 12, 1883, 637.
- Strontium Saccharate, Rübensäfte-Scheidung. B. 12, 1883, 278.
- Strontian, Wiedergewinnung. B. 16, 1887, 211.
- Zuckerfabriken, Laugen-Dünger. B. 14, 1885, 140.
- Strünke, Analyse. B. 14, 1885, 212.
- Futterwert. B. 14, 1885, 211.
- Struktur der Gewächse. B. 18, 1889, 575.
- optische, d. Gletschereises. B. 10, 1881, 495.
- Stufendüngung b. Kartoffeln. B. 20, 1891, 513.
- Stutenmilch. B. 8, 1879, 712. B. 13, 1884, 576.
- Analyse. B. 14, 1885, 478.
- Südfrüchte. B. 18, 1889, 786.
- Süssfutter. B. 15, 1886, 502.
- aus Buchweizen. B. 20, 1891, 311.
- Süssfutter d. Einfeimen hergestellt. B. 18, 1889, 622.
- Süssstoff, neuer. B. 19, 1890, 213.
- Süsswassereinfluss auf Meerestiere. B. 12, 1883, 786.
- Süsswassertiere, Einfluss des Meerwassers. B. 12, 1883, 786.
- Süsswurzel. B. 8, 1879, 134.
- Sudan-Reben. B. 11, 1882, 196.
- Sudbetriebsabfälle. B. 18, 1889, 419.
- Sudprozess, Studie. B. 11, 1882, 790.
- Sulfate u. Chloride des Meerwassers. B. 15, 1886, 210.
- Sulfokarbonate, Schwefelkohlenstoffmengenbest. B. 12, 1883, 357.
- Sulphostéatite cuprique. B. 24, 1895, 496.
- Sumpfdoden Lincolnshire. B. 24, 1895, 781.
- Sumpf-Feld-Düngung, Kalk. B. 20, 1891, 596.
- Sumpfgasbildung. B. 19, 1890, 551.
- Sumpfgasgärung. B. 10, 1876, 390.
- Stalldünger. B. 19, 1890, 233.
- Sumpfpflanzen, Gärungsgase. B. 8, 1875, 275.
- Sumpfporst. B. 8, 1875, 350.
- Sumpfreis, Düngungsversuche. B. 20, 1891, 242. B. 21, 1892, 228.
- Sumpf- und Wasserpflanzen. B. 8, 1879, 748.
- Sumpf-Verwertung. B. 9, 1880, 767.
- Superphosphat. B. 1, 1872, 274. B. 2, 1872, 257. B. 8, 1879, 721. B. 10, 1881, 498. B. 13, 1884, 411, 605. B. 16, 1887, 527. B. 19, 1890, 408.
- äuss. Beschaffenheit. B. 8, 1879, 336.
- Analyse. B. 5, 1874, 407. B. 11, 1882, 565.
- Differenzen bei Untersuchung. B. 12, 1883, 751.
- Düngung. B. 1, 1872, 377. B. 10, 1881, 379. B. 12, 1883, 511. B. 13, 1884, 643.
- Düngewert. B. 21, 1892, 157, 448.
- Düngemittel, Herstellung. B. 22, 1893, 64.
- feinkörniges. B. 10, 1881, 565.
- fein- und grobkörniges. B. 13, 1884, 601.
- Superphosphatgips. B. 13, 1884, 606. B. 15, 1886, 713.
- Einstreu bei Stalldünger. B. 15, 1886, 283.
- Superphosphat, Handel. B. 24, 1895, 342.
- Knochenkohle. B. 12, 1883, 449.



- Superphosphat lösliche Phosphorsäure. B. 23, 1894, 372.
- Phosphorsäure in kalihalt. B. 14, 1885, 278.
  - Titration mit Uranlösung. B. 10, 1891, 499.
  - u. Chilisalpeter. B. 13, 1884, 501.
  - und Nitrate. B. 17, 1888, 683.
  - Vereinbarungen d. Handelswertes. B. 15, 1886, 96.
  - Wertbestimmung. B. 8, 1879, 783.
  - B. 10, 1881, 378.
  - zurückgegangene Phosphorsäure. B. 8, 1879, 408.
  - Zurückgehen im Boden. B. 9, 1880, 81.
  - Zurückgehen der Phosphorsäure. B. 12, 1883, 448.
- Suppenpulver. B. 7, 1878, 718. B. 8, 1879, 797.
- Swart'sche Buttergewinnung. B. 13, 1884, 425.
- Spiritusbrikation. B. 10, 1876, 143.
- Sprengkultur. B. 9, 1876, 10.
- Syngamus trachealis. B. 1, 1872, 36.
- Syngenet. B. 3, 1873, 310.
- Sylvin. B. 8, 1879, 721.
- Sylvinit, Analyse. B. 19, 1890, 571.
- Symphitum asperinum. B. 7, 1878, 950.
- Analyse und Futterwert. B. 12, 1883, 33.
  - Anbau. B. 10, 1881, 473, 643.
  - B. 14, 1885, 573.
  - Fütterungsvers. B. 12, 1883, 33.
- Symphitum caucasicum. B. 6, 1874, 152.
- Synthesen in tierischen Organismen. B. 14, 1885, 570. B. 18, 1889, 422.
- Sirup. B. 7, 1878, 449.
- Fälschung m. Stärke Zucker. B. 10, 1881, 206.
  - Reinigung. B. 8, 1879, 298, 558.
  - Zuckerabscheid. mit Kalk. B. 12, 1883, 637.
  - Zuckerabscheidung m. Strontian. B. 12, 1883, 637.
  - Zuckergewinnung. B. 10, 1881, 553.
- Tabak. B. 13, 1884, 698. B. 23, 1894, 331. B. 24, 1895, 616.
- Analysen. B. 6, 1884, 126. B. 6, 1874, 122. B. 7, 1878, 831. B. 14, 1885, 623.
- Tabakanbau. B. 13, 1884, 552. B. 22, 1893, 342, 329. B. 23, 1894, 329.
- auf Urwaldboden. B. 19, 1890, 721.
  - Vorfrucht. B. 24, 1895, 662.
- Tabakasche. B. 19, 1890, 842.
- Tabakasche. Analyse. B. 12, 1883, 718. B. 14, 1885, 599.
- Tabakblätter. B. 9, 1876, 128.
- Analyse. B. 14, 1885, 284, 623, 827.
  - Asche. B. 8, 1875, 245.
  - Dachbrand. B. 23, 1894, 781.
  - Entgipfeln. B. 14, 1885, 686.
  - Extrakt. B. 18, 1889, 211.
  - Geizen. B. 14, 1885, 686.
- Tabakbrennbarkeit. B. 9, 1880, 345.
- B. 18, 1889, 488. B. 19, 1890, 673, 774, 842. B. 24, 1895, 1896. B. 25, 1896, 263, 748.
- Tabakdünger. B. 8, 1875, 365.
- Tabakdüngungsversuch. B. 8, 1879, 812. B. 12, 1883, 642. B. 19, 1890, 669. B. 24, 1895, 479.
- mit Ammoniak. B. 14, 1885, 599.
  - mit Baumwollsaatasche. B. 24, 1895, 706.
  - mit Gips. B. 14, 1885, 599.
  - mit Holzasche. B. 22, 1893, 64.
  - mit Kali. B. 10, 1881, 15, 370. B. 14, 1885, 599. B. 20, 1891, 420. B. 22, 1893, 91.
  - mit Phosphorsäure. B. 14, 1885, 599. B. 20, 1891, 420. B. 22, 1893, 91.
  - mit Salpeter. B. 22, 1893, 91.
  - mit Stalldünger. B. 14, 1885, 599.
  - mit Stickstoff. B. 20, 1891, 420.
  - mit verschiedenen Salzen. B. 24, 1895, 662.
- Tabak, Elsässer. B. 20, 1891, 634.
- Tabakerde, Analyse. B. 15, 1886, 416.
- Tabakfermentation. B. 15, 1886, 409.
- B. 20, 1891, 637. B. 23, 1894, 427.
- Tabakfett. B. 12, 1883, 827.
- Tabak, gedüngter, Verbrennlichkeit. B. 8, 1879, 814.
- italienischer. B. 7, 1878, 434.
  - japanischer. B. 17, 1888, 629.
  - Mikroorganismen. B. 24, 1895, 763.
  - Mosaikkrankheit. B. 15, 1886, 414.
  - Nikotingehalt. B. 11, 1882, 700.
- Tabakspflanze. B. 4, 1873, 285.
- Chemie. B. 22, 1893, 709.
  - Nikotinbildung. B. 20, 1891, 469.
- Tabakrauch, Untersuchung. B. 24, 1895, 412.
- Tabaksamen. B. 22, 1893, 342.
- Tabakschädlinge. B. 17, 1888, 845.
- Tabak, Schimmeln. B. 21, 1892, 637.
- Tabakstengel, Analyse. B. 14, 1885, 67.
- B. 23, 1894, 283.
  - aus Connecticut, Analyse. B. 14, 1885, 280.
  - Düngerwert. B. 14, 1885, 67.



- Tabakstengel**, virginischer, Anal. B. 6, 1874, 366.
- Tabaschir**. B. 16, 1887, 789.
- Tachhydrit**, Synthese. B. 21, 1892, 343.
- Tafelhonig**, Nachweis. B. 11, 1882, 575.
- Tafelsirupe**. B. 25, 1896, 478.
- Tafeltrauben**. B. 18, 1889, 113.
- Tafföe**. B. 7, 1878, 20.
- Tageslicht**, Messungen. B. 8, 1879, 117.
- Taka-Koji**. B. 25, 1896, 501.
- Talg**, Analyse. B. 19, 1890, 211.
- Talgdrüsen der Vögel**. B. 8, 1879, 70.
- Talgreinigung**. B. 3, 1873, 317.
- Tamariske-Anbau**. B. 19, 1890, 573.
- Tamarugal**. B. 3, 1873, 61.
- Tang als Düngemittel**. B. 2, 1872, 12.
- Tannendüngungsversuch mit Ammon.**  
B. 12, 1883, 27.  
— mit Gips. B. 12, 1883, 27.  
— mit Kali. B. 12, 1883, 27.  
— mit Mineraldüng. B. 12, 1883, 27.  
— mit Phosphorsäure. B. 12, 1883, 27.  
— mit Stickstoff. B. 12, 1883, 27.
- Tannenholz**. B. 8, 1875, 195.
- Tanne, Mineralstoffgeh.** B. 8, 1879, 754.  
— Wachstum. B. 19, 1890, 685.  
B. 23, 1894, 277.
- Tanningehalt d. Weine**. B. 9, 1880, 212.
- Tannin in der Brauerei u. beim Wein.**  
B. 1, 1872, 186.
- Tapioka**. B. 16, 1887, 716.
- Taro**. B. 16, 1887, 717.
- Taubendünger**. B. 22, 1893, 236. B. 24, 1895, 590.  
— Analyse. B. 20, 1891, 64.
- Taubenfütterungsvers.** B. 12, 1883, 851.
- Tauben**, hungernde und normale,  
Organe u. Gewebe. B. 18, 1889, 729.
- Taubenmist**. B. 9, 1880, 305, 693.
- Tau**. B. 10, 1881, 494. B. 15, 1886, 577.  
— Bildung. B. 10, 1881, 131. B. 11, 1882, 353. B. 22, 1893, 579.  
— der Pflanzen. B. 10, 1881, 508.  
— Mengen an Pflanz. B. 8, 1879, 630.  
— Messung. B. 22, 1893, 705.  
— Wirkung auf Pflanze. B. 12, 1883, 471.
- Taumellolch**. B. 22, 1893, 708.
- Taumelroggen**, Parasit. B. 23, 1894, 416.
- Taupunktbestimmg.** B. 19, 1890, 146.
- Taurocholsäure**, Einfl. auf Verzuckerg.  
B. 14, 1885, 527.  
— peptonisierende Kraft. B. 14, 1885, 529.
- Taxus baccata**, Pferdevergiftg. B. 14, 1885, 108.
- Teak-Holz**. B. 8, 1879, 236.
- Teich**, Erde. B. 7, 1875, 375.
- Teich**, Kalken. B. 11, 1882, 209.  
— Schlamm. B. 9, 1880, 627.
- Telemarks-Kühe**. B. 9, 1880, 388.
- Teltower Rübe**, Kultur. B. 15, 1886, 717.
- Temperaturbestimmg.** B. 14, 1885, 277.  
— der Luft. B. 21, 1892, 3.
- Temperaturbeobachtungen in Weinbergen.** B. 12, 1883, 352
- Temperaturen der Atmosphäre**. B. 10, 1881, 494.  
— des Bodens. B. 12, 1883, 74. B. 14, 1885, 289.  
— des Bodens, Einfl. der Düngung. B. 12, 1883, 150.  
— der Höhenluft. B. 22, 1893, 561.  
— der Luft, Einfluss auf Heuernte-Verluste durch Regen. B. 21, 1892, 39.  
— des Hochmoorbodens. B. 21, 1892, 362.  
— des Meeres. B. 12, 1883, 793.  
— des Moorbodens. B. 14, 1885, 295.  
— des Nachts. B. 16, 1887, 201.  
— der Pflanzen. B. 5, 1894, 39.  
— der Stadt. B. 15, 1886, 361.  
— des Tierkörpers, Bäderwirkung. B. 12, 1883, 712.  
— Erhöhung des Bodens. B. 12, 1883, 12.  
— Messungen in verschied. Höhen. B. 13, 1884, 207.  
— Minimum, nächtl. B. 15, 1886, 650.  
— täglicher Gang. B. 6, 1874, 81.  
— und Kartoffelwachstum. B. 11, 1877, 113.
- Temperaturwirk. auf Hygroskopicität der Ackererde**. B. 14, 1885, 2.  
— auf Most-Gärung. B. 12, 1883, 783.  
— auf Weizenernte. B. 12, 1883, 291.  
— auf Weizenwachstum. B. 21, 1892, 475.  
— auf Weizenprodukt. B. 12, 1883, 570.
- Teplitz**, Verwitterungserden. B. 11, 1882, 488.
- Tetanus**. B. 19, 1890, 531.  
— Bacillen. B. 22, 1893, 500.
- Tetranychus telarius**. B. 24, 1895, 453.
- Thalheu**, Analyse. B. 14, 1885, 250.
- Thalmilch und Alpenmilch**. B. 18, 1889, 347.
- Thee**, Analyse. B. 7, 1875, 38. B. 16, 1887, 54, 409. B. 22, 1893, 71.  
— Theeblätter. B. 16, 1887, 53.  
— Analyse. B. 21, 1892, 488.
- Theeböden**. B. 7, 1875, 38.
- Thee**, böhmischer. B. 9, 1880, 703.  
— Fälschung. B. 9, 1876, 479. B. 11, 1882, 333. B. 19, 1890, 502.



- Thee, Herstellung. B. 21, 1892, 488.  
 — Pflanzen, Krankheit. B. 5, 1874, 50.  
 Thermische Vegetations-Konstanten. B. 8, 1879, 547.  
 Thermometer, Einfl. der Höhe. B. 5, 1874, 241.  
 Thomasmehl, Feinheitsgrad. B. 16, 1887, 69. B. 19, 1890, 92.  
 — Schädlichkeit. B. 18, 1889, 498.  
 — Verfälschung. B. 20, 1891, 279. B. 23, 1894, 485.  
 — verschied. Wirkungswert. B. 24, 1895, 339.  
 — Wert. B. 19, 1890, 86.  
 Thomasprozess, Entphosphorung des Eisens. B. 14, 1885, 735.  
 Thomasschlacke. B. 13, 1884, 411. B. 14, 1885, 743. B. 16, 1887, 31, 566. B. 17, 1888, 12. B. 20, 1891, 567.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 739, 789. B. 15, 1886, 656. B. 16, 1887, 367. B. 19, 1890, 90.  
 — Bedeutung für den Düngemarkt. B. 15, 1886, 27.  
 — Chemie. B. 22, 1893, 62.  
 — Citrat- u. Bodenlöslichkeit. B. 25, 1896, 717.  
 — Düngerwert. B. 15, 1886, 654. B. 24, 1892, 448.  
 Thomasschlackedüng. B. 14, 1885, 743. B. 15, 1886, 29. B. 21, 1892, 741.  
 — auf Wiesen. B. 21, 1891, 126.  
 Thomasschlacke, Fälschung. B. 20, 1891, 501. B. 23, 1894, 280.  
 — Phosphorsäurewert. B. 16, 1887, 148.  
 — russische. B. 22, 1893, 124.  
 — Wert. B. 16, 1887, 426.  
 Thon, Ammoniak-Absorption. B. 16, 1887, 517.  
 Thonbodenarten, Bindung des Luftstickstoffes. B. 15, 1886, 94.  
 Thonbodenkultur. B. 6, 1874, 267. B. 12, 1883, 4, 136.  
 — vulkanischer. B. 19, 1890, 721.  
 Thon der Ackererde. B. 6, 1874, 83. B. 21, 1892, 731.  
 — eisenschüssiger, in Kalkböden. B. 14, 1885, 66.  
 Thonerde, Bestimmung in Phosphaten. B. 24, 1895, 205.  
 Thonerdehydrat zum Reinigen der Zuckersäfte. B. 8, 1879, 136. B. 14, 1885, 358.  
 Thonerde in Kryptogamen. B. 7, 1875, 114.  
 — Modifikation. B. 12, 1883, 68.  
 — salzsaure. B. 2, 1872, 124.  
 Thon, quant. Bestimmung. B. 23, 1894, 434.  
 — und Lehm. B. 9, 1880, 480.  
 — von Oberägypten. B. 24, 1895, 271.  
 Thränen des Weinstockes. B. 8, 1875, 183. B. 10, 1881, 502.  
 Thymol, antisept. Eigenschaften. B. 10, 1876, 74.  
 Tiefseethon, Bildg. B. 19, 1890, 577.  
 Tier, Bedeutung d. Cellulose-Gärung für Ernährung. B. 14, 1885, 890.  
 — Cellulose. B. 23, 1894, 291.  
 — Ernährung, Wasserkonsum. B. 17, 1888, 813.  
 — Erwärmung. B. 13, 1884, 502.  
 — fangende Pflanz. B. 16, 1887, 647.  
 — Geschlecht. B. 13, 1884, 617.  
 Tierische Entleerungen, Ammoniak bei Fäulnis. B. 21, 1892, 745.  
 Tier, Eier, Entwickelg. B. 14, 1885, 249.  
 — Gewebe, spez. Wärme. B. 8, 1879, 633.  
 — Haut, Lichteinfl. B. 21, 1892, 657.  
 — Organismen, Synthesen. B. 14, 1885, 570.  
 Tierkörper, Ammoniaksalze. B. 14, 1885, 280.  
 — Cystein. B. 14, 1885, 571.  
 — Fettbildung. B. 10, 1881, 674.  
 — Fette. B. 14, 1885, 165.  
 — Grösse. B. 13, 1884, 387.  
 — Harnstoffbildung. B. 14, 1885, 280.  
 — Kohlehydrate-Assimilation. B. 21, 1892, 663.  
 — Mineralsalzeinfl. B. 21, 1892, 241.  
 — Nitrate. B. 14, 1885, 357.  
 — Sauerstoffausscheidung. B. 10, 1881, 629.  
 — Stickstoffausscheidung. B. 11, 1884, 309. B. 13, 1882, 23.  
 — Temperatur, Bäderwirkung. B. 12, 1883, 712.  
 Tierkohle, Absorption bei Zuckerfabr. B. 10, 1881, 570.  
 Tierkrankheiten. B. 12, 1883, 389, 674. B. 14, 1885, 103.  
 Tilletia Secalis. B. 12, 1877, 142.  
 Timotheegrass. B. 1, 1872, 241. B. 3, 1873, 9. B. 17, 1889, 574.  
 — Analyse. B. 11, 1882, 393.  
 — Aschenanalyse. B. 23, 1894, 783.  
 Timotheegradungsvers., mit Feldspatmehl. B. 21, 1892, 506.  
 — mit Kaimit. B. 21, 1892, 506.  
 — Thomasmehl. B. 21, 1892, 506.  
 Timotheegrassamen. B. 7, 1878, 137. B. 11, 1882, 426.  
 Titrierung des Traubenzuckers. B. 12, 1883, 126.



Titrimetrische Bestimmg. des Harnstoffs. B. 14, 1885, 280.  
 Tofukuchen, Analyse. B. 16, 1887, 571.  
 Tokayer Wein, Explos. B. 10, 1881, 285.  
 Tollkirsche. B. 2, 1872, 62.  
 Tollwut d. Hunde. B. 13, 1884, 542.  
 — der Tiere. B. 12, 1883, 674.  
 Tomate. B. 19, 1890, 353. B. 20, 1891, 136, 861. B. 23, 1894, 774.  
 — Anbauversuch. B. 21, 1892, 493.  
 — Düngung. B. 20, 1891, 494.  
 — Peronospora. B. 21, 1892, 70.  
 — Zinnhaltig. B. 11, 1882, 334.  
 Tonnen, Abfuhr. B. 23, 1894, 280.  
 — Inhalt, Heidelberger. B. 8, 1875, 347.  
 — System. B. 8, 1875, 346.  
 Topfdüngungsversuch. B. 12, 1883, 799. B. 21, 1892, 210, 292, 809.  
 — mit Phosphorsäure. B. 10, 1881, 449. B. 14, 1885, 313. B. 21, 1892, 447.  
 — mit Ledermehl. B. 10, 1881, 592.  
 Topferdwirkg. auf Sandboden. B. 12, 1883, 136.  
 Topinambur. B. 9, 1880, 697. B. 16, 1887, 214, 429. B. 18, 1889, 573. B. 19, 1890, 414.  
 — als Milchviehfutter. B. 21, 1892, 485.  
 — Analyse. B. 21, 1892, 522.  
 — in Brennerei. B. 12, 1883, 856.  
 Topinamburknollen. B. 4, 1873, 304. B. 9, 1880, 821. B. 18, 1889, 432. B. 23, 1894, 712.  
 — Kohlehydrate. B. 8, 1879, 276.  
 Topinambur u. Synanthrose. B. 10, 1876, 54.  
 Torf. B. 12, 1883, 437.  
 — Analyse. B. 7, 1878, 633.  
 — Arten, Kohlenwasserstoff-Verbindung. B. 12, 1883, 641.  
 — Asche, Analyse. B. 7, 1875, 298, B. 7, 1878, 97.  
 Torfboden. B. 16, 1887, 589.  
 — Versuche. B. 3, 1873, 135.  
 — Wassergehalt, Wirkg. a. Pflanzenproduktion. B. 12, 1883, 109.  
 Torfdüngung. B. 4, 1873, 61. B. 8, 1879, 883. B. 13, 1884, 784.  
 Torf, Elsass-Lothringischer. B. 18, 1889, 81.  
 — Filtration, Spültauchenreinigung. B. 14, 1885, 509.  
 — Heizwert. B. 5, 1874, 68.  
 — Humuskörper. B. 14, 1885, 434.  
 Torflager. B. 11, 1877, 467.  
 — in Hessen. B. 24, 1895, 419.  
 Torflatrinendünger. B. 10, 1881, 711.  
 Torfmoore Böhmens. B. 23, 1894, 361.  
 — Mineralstoffe. B. 22, 1893, 228.

Torfmoore von Norwegen. B. 25, 1896, 417.  
 — Wasserverunreinigung d. Ströme. B. 12, 1883, 433.  
 Torfmüll, Abortinhalt. B. 12, 1883, 703.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 609.  
 — Bakterienverhalt. B. 24, 1895, 143.  
 — Dünger. B. 14, 1885, 140. B. 21, 1892, 847.  
 — Düngung. B. 16, 1887, 643.  
 — in Aborten. B. 21, 1892, 847.  
 — keimtötende Wirk. B. 24, 1895, 565.  
 — Wirkung. B. 21, 1892, 142.  
 Torf, Phosphatdüng. B. 12, 1883, 90.  
 — Proben. B. 9, 1880, 912.  
 — Sorten, baltische. B. 12, 1877, 74.  
 Torfstreu. B. 9, 1880, 664. B. 10, 1881, 711.  
 — Analyse. B. 11, 1882, 150.  
 Torfstreudünger. B. 11, 1882, 785. B. 13, 1884, 211. B. 17, 1888, 450. B. 18, 1889, 371. B. 24, 1895, 420.  
 — Analyse. B. 12, 1883, 370. B. 12, 1883, 370.  
 — Wert. B. 12, 1883, 368.  
 Torfstreu, Düngungsversuch. B. 14, 1885, 352.  
 — Fabrikation. B. 12, 1883, 368.  
 — Herstellung. B. 17, 1888, 139.  
 — in Bayern. B. 13, 1884, 418.  
 — schwedische. B. 17, 1888, 751.  
 — Stalldünger. B. 16, 1887, 808.  
 — und Stroh. B. 17, 1888, 797.  
 — Versuch. B. 13, 1884, 500.  
 — Versuch mit württemberg. B. 14, 1885, 609.  
 — Verwendbarkeit. B. 12, 1883, 498.  
 — von Norwegen. B. 23, 1894, 555.  
 — württemb. Analyse. B. 14, 1895, 609.  
 Torf, südböhm. B. 18, 1889, 18.  
 — und Moorböden. B. 18, 1889, 664.  
 — Untersuchung. B. 10, 1881, 497.  
 — von Finistère. B. 10, 1881, 710.  
 — zur Desinfektion. B. 16, 1887, 707.  
 Torperde, Analyse. B. 16, 1887, 577.  
 Torula dissiliens Duby. B. 12, 1883, 632.  
 Totenkle, Analyse. B. 19, 1890, 478.  
 — Düngung mit Kali u. Kalk. B. 19, 1890, 478.  
 Totenstarre. B. 12, 1883, 284.  
 Toxine u. Promaine. B. 18, 1889, 862.  
 Traberkrankheit. B. 5, 1874, 390. B. 11, 1882, 61.  
 Träger, Konservierung. B. 9, 1880, 239.  
 Tränke, automatische. B. 22, 1893, 2.  
 — und Milchmenge. B. 1, 1872, 219.  
 Tränkwasser, Einfluss von. B. 24, 1895, 372.



- Tränkwasser für Pferde. B. 9, 1880, 691.
- Traganth, Anbau. B. 13, 1894, 716.
- spanischer. B. 13, 1884, 574.
- Süß-. B. 23, 1894, 599.
- Transpiration des Getreides. B. 10, 1876, 50.
- Transpiration der Pflanzen. B. 1, 1872, 226. B. 8, 1879, 750. B. 10, 1876, 49. B. 10, 1881, 205, 626, 789. B. 11, 1877, 185. B. 12, 1877, 268. B. 18, 1889, 135. B. 22, 1893, 644.
- der Pilze. B. 12, 1883, 712.
- Transplantation am Pflanzenkörper. B. 19, 1890, 320.
- Trapistenkäse. B. 22, 1893, 624.
- Traubenart, afrikan. B. 9, 1880, 916.
- Trauben, Analyse. B. 4, 1873, 100. B. 6, 1874, 288.
- ausländische. B. 10, 1881, 428.
- Traubenbeeren, *Peronospora viticola*. B. 12, 1883, 139.
- Schwefelbetäubung. B. 12, 1883, 67.
- Ueberzug. B. 16, 1887, 720.
- Zellinhalt. B. 10, 1881, 414.
- Traubenbeschädigung d. Sonnenbrand. B. 13, 1884, 191.
- Trauben d. Rebsort. B. 10, 1881, 501.
- Edelfäule. B. 17, 1888, 390.
- Eiche. B. 7, 1878, 640.
- Elsässer. B. 8, 1879, 636.
- Frankreichs. B. 24, 1895, 558.
- Hülsen, Farbstoffe. B. 8, 1879, 764.
- Kerne, Insekt. B. 19, 1890, 70.
- Jacquesz-. B. 11, 1882, 430.
- Kelterung. B. 23, 1894, 41.
- Kerne, Gerbstoffgehalt. B. 13, 1884, 862.
- Kernöl. B. 1, 1872, 171.
- Konservierung. B. 6, 1874, 420. B. 9, 1880, 317.
- Krankheiten. B. 9, 1876, 450. B. 7, 1878, 554. B. 12, 1883, 634.
- Maischen. B. 9, 1880, 619.
- Oidium Tuckeri. B. 9, 1880, 917. B. 14, 1885, 520.
- kupfersalzhaltig. B. 19, 1890, 632. B. 22, 1893, 753.
- Mikroorganismen. B. 20, 1891, 711.
- Menge zu 1 hl Most. B. 8, 1879, 639.
- Traubenmost, Analyse. B. 23, 1894, 211.
- Stickstoffgehalt. B. 24, 1895, 142.
- und schweflige Säure. B. 25, 1896, 626.
- Vergärung. B. 25, 1896, 572.
- Traubenreife. B. 7, 1878, 772. B. 8, 1879, 308, 472, 611, 758, 764. B. 11, 1877, 195. B. 11, 1882, 140. B. 12, 1877, 128, 432. B. 12, 1883, 542.
- Reife und Regen. B. 13, 1884, 499.
- Rückstände. B. 11, 1882, 263.
- Rost. B. 12, 1883, 633.
- Saft. B. 8, 1879, 719.
- Sauerfäule. B. 14, 1885, 403.
- Sorten, Krim. B. 2, 1872, 230.
- Wein. B. 1, 1872, 245.
- Weinranken-Umbildung. B. 14, 1885, 861.
- Traubenwickler. B. 4, 1873, 232.
- Bekämpfung. B. 23, 1894, 356.
- Traubenzucker. B. 9, 1876, 146. B. 10, 1876, 269. B. 12, 1883, 492. B. 13, 1884, 575.
- Arsengehalt. B. 8, 1879, 477.
- Bestimmung in Nahrungsmitteln. B. 13, 1884, 71.
- Cirkularpolarisat. B. 14, 1885, 346.
- Darstellung. B. 11, 1882, 413. B. 12, 1883, 68. B. 13, 1884, 568.
- Hydrat, Herstellg. B. 14, 1885, 357.
- im Wein. B. 9, 1876, 145.
- Kaliwirkung. B. 12, 1883, 853.
- Titrierung. B. 12, 1883, 126.
- und Säuregehalt. B. 8, 1879, 681.
- Umwandlung in Dextrin. B. 16, 1887, 209.
- Wirkung auf Blutdruck. B. 14, 1885, 498.
- Wirkung auf Harnabsonderung. B. 14, 1885, 498.
- Zersetzung durch Alkalien. B. 12, 1883, 354.
- Treberkuchen, Analyse. B. 19, 1890, 457.
- Treber, Untersuchung. B. 14, 1885, 288.
- Verwertung. B. 13, 1884, 415.
- Trehalose. B. 24, 1895, 194.
- Trespe. B. 9, 1880, 309.
- Trespesamen. B. 2, 1872, 62.
- Trester, Analyse. B. 14, 1885, 164.
- Düngungsvers. B. 14, 1885, 163.
- und kranker Wein. B. 12, 1877, 299.
- und Wein. B. 11, 1882, 335.
- Verwertung. B. 6, 1874, 409.
- zum Verbessern weingeistarter Weine. B. 13, 1884, 59.
- Triastase. B. 7, 1878, 555.
- Tricalciumphosphat in Phosphorsäurelösungen. B. 21, 1892, 641.
- Trichinen. B. 12, 1883, 497.
- im amerikanischen Fleisch. B. 7, 1875, 364.
- im Darmfett. B. 11, 1882, 58.
- Kältewirkung. B. 12, 1883, 568.



- Trichinen, Lebensfähigkeit. B. 20, 1891, 282..
- Triebe aus Kartoffelknollen, Bewurzelung. B. 14, 1855, 476.
- Trigonellin. B. 24, 1895, 279, 762.
- Trinkwasser. B. 3, 1873, 129.
- Algengehalt. B. 7, 1878, 488.
  - Analysen. B. 6, 1864, 242.
  - Bakterien. B. 16, 1887, 506.
  - Barnstaple. B. 7, 1875, 155.
  - Bayreuth. B. 5, 1874, 3.
  - Beurteilung. B. 11, 1882, 359.
  - Bremen. B. 24, 1895, 625.
  - Budapest. B. 24, 1895, 337.
  - Crenothrix. B. 12, 1883, 62.
  - Dresdens. B. 6, 1874, 161.
  - eiserne Röhren. B. 7, 1875, 155.
  - Erlangen. B. 8, 1879, 81.
  - Fäulnisstoffe. B. 12, 1877, 401.
  - Grundwasser. B. 22, 1893, 649.
  - Güte. B. 8, 1875, 213.
  - Hygiene. B. 11, 1882, 361.
  - hygienische Beurteilung. B. 24, 1895, 269.
  - Infektionsmöglichk. B. 24, 1895, 200.
  - i. Italien, Analysen. B. 20, 1891, 348.
  - Kirchhof. B. 6, 1874, 161.
  - Königsberg. B. 11, 1877, 81.
  - Konservierung. B. 8, 1879, 466.
  - mikroskop. Tiere. B. 9, 1880, 691.
  - Milchkühe. B. 19, 1890, 176.
  - München. B. 2, 1872, 60.
  - Münster. B. 7, 1878, 561.
  - Nahrungsmittel. B. 6, 1874, 241.
  - organische Substanz. B. 7, 1875, 155.
  - Prüfung. B. 5, 1874, 317.
  - Reinigung durch Filter. B. 13, 1884, 794.
  - Reinigung. B. 20, 1891, 505. B. 22, 1893, 649. B. 24, 1895, 129, 144, 200, 625.
  - Sandfiltrationstechnik. B. 24, 1895, 200.
  - Sprottau. B. 6, 1874, 162.
  - Sterilisation. B. 23, 1894, 553.
  - Untersuchungen. B. 5, 1874, 84.
  - B. 8, 1879, 544. B. 11, 1877, 321.
  - B. 11, 1882, 359.
  - Untersuchung mit Wasserstoff-superoxyd. B. 24, 1895, 288.
  - Verbesserung. B. 6, 1874, 317.
  - Verunreinigung d. Fäkalien. B. 23, 1894, 699.
  - Württembergs. B. 6, 1874, 326.
- Tripolith und Gips. B. 10, 1881, 430.
- Triumphhafer, Anbauerfahr. B. 15, 1886, 211.
- Trockenfütterung. B. 1, 1872, 221.
- an Kühen. B. 7, 1878, 36.
  - aus Rübenrückst. B. 25, 1896, 351.
- Trockengewichtsbest. von Pflanzen. B. 7, 1878, 904.
- Trockengewichtszunahme v. Kulturpflanzen. B. 8, 1879, 844.
- Trockenheit u. Ernte. B. 10, 1876, 340.
- Trockenschnittelfütterung. B. 20, 1891, 568.
- Trockensubstanzbestimmung in der Milch. B. 13, 1884, 215.
- rechnerisch. B. 9, 1880, 351.
- Trockensubstanzgehalt der Kartoffeln. B. 9, 1880, 452.
- der Milch. B. 12, 1883, 215.
- Trockensubstanzverluste der Pflanzen bei der Reife. B. 9, 1880, 440.
- Trocknen v. Futter. B. 1, 1872, 238.
- Trommelsucht. B. 9, 1876, 79.
- Trüffeln. B. 25, 1896, 787.
- Analyse. B. 19, 1890, 353, 862.
- Trüffelboden. Analyse. B. 19, 1890, 487.
- Trüffel, Chemie. B. 19, 1890, 486.
- B. 21, 1892, 611.
- Trypsin i. Organismus. B. 15, 1886, 428.
- peptonisierende Wirkung. B. 14, 1885, 529.
- Tschernosjom. B. 6, 1874, 330.
- Tschernozem. Analyse. B. 23, 1894, 125.
- Tuberkelbacillen. B. 21, 1892, 646.
- Einfluss von Dämpfen. B. 21, 1892, 216.
  - in Butter. B. 24, 1895, 417.
  - Tabakwirkung. B. 24, 1895, 210.
  - Temperaturwirk. B. 23, 1894, 791.
- Tuberkulin. B. 21, 1892, 346.
- als Diagnostikum. B. 24, 1895, 272.
  - B. 22, 1893, 124, 805.
  - bei Rindern. B. 20, 1891, 662.
  - Impfungen. B. 24, 1895, 632. B. 25, 1896, 631.
  - Impfung d. Tiere. B. 21, 1892, 660.
  - B. 23, 1894, 129.
  - Kochs. B. 20, 1891, 181.
  - Proteine. B. 23, 1894, 349.
  - Wirkung. B. 21, 1892, 274.
- Tuberkulose. B. 11, 1877, 158. B. 11, 1882, 59, 387.
- der Rinder. B. 10, 1876, 153.
  - B. 11, 1882, 211. B. 20, 1891, 535.
  - B. 21, 1892, 315. B. 25, 1896, 666.
  - Feststellung durch Tuberkulin-Impfung. B. 21, 1892, 660. B. 22, 1893, 505.
  - Fleisch, Verwert. B. 21, 1892, 274.
  - B. 22, 1893, 430.
  - Gift. B. 11, 1882, 96.



- Tuberkulose, Milch. B. 14, 1885, 413.  
 B. 21, 1892, 564.  
 — Uebertragbarkeit durch Milch.  
 B. 10, 1881, 501.  
 Tuff, Analyse. B. 14, 1885, 231.  
 Tunicin. B. 23, 1894, 291.  
 Turacin. B. 23, 1894, 349.  
 Turgorkraft wachsender Organe. B. 13,  
 1884, 397.  
 Turnipsdüngung, Phosphors. B. 8,  
 1879, 652. B. 10, 1881, 810. B. 22,  
 1893, 659.  
 Typhotorin. B. 19, 1890, 214.  
 Typhusbazillen. B. 23, 1894, 574.  
 — der Feldmäuse. B. 22, 1893, 358.  
 — Einfluss von Dämpfen. B. 21,  
 1892, 216.  
 — im Boden. B. 18, 1889, 130. B. 19,  
 1890, 345. B. 22, 1893, 140.  
 — im Trinkwasser. B. 21, 1892, 789.  
 Typhus bei Geflügel. B. 2, 1872, 190.  
 — Epidemie, Milch als Ursache.  
 B. 21, 1892, 354. B. 24, 1895, 211.  
 Tyrosin. B. 12, 1883, 57.  
 — als Nahrung. B. 11, 1877, 92.  
 — aus Lauge. B. 14, 1885, 428.  
 — im Organismus. B. 12, 1883, 209.
- Ueberwintern der Kulturpflanzen-  
 Keimlinge. B. 8, 1879, 787.  
 Ulex Europaeus. B. 19, 1890, 139.  
 Ulminstoffe. B. 11, 1882, 358. B. 13,  
 1884, 3.  
 — aus Zuckerverbind. B. 10, 1881,  
 497.  
 Ultramarin in der Zuckerfabrik. B. 11,  
 1882, 142.  
 Unfall mit Alpha-Separator. B. 24,  
 1895, 332.  
 Ungeziefer im Ackerboden. B. 19,  
 1890, 698.  
 Unkräuter als Salatpflanzen. B. 8,  
 1879, 308.  
 Unkräuter, Einfl. auf Kulturpflanzen-  
 Wachstum. B. 14, 1885, 170.  
 — Widerstandsfähigk. B. 10, 1891, 67.  
 Unkraut. B. 9, 1874, 304.  
 — in Leinsaat. B. 14, 1885, 142.  
 — unter Kleesaat. B. 5, 1874, 287.  
 — Vermehrungsfähigkeit. B. 8,  
 1879, 51.  
 Unkrautsämereien im Ackerboden.  
 B. 12, 1883, 295.  
 — und Insektenfrass. B. 9, 1880, 382.  
 Unkrautsamen. B. 13, 1884, 574. B. 22,  
 1893, 854.  
 — Keimkraft. B. 9, 1880, 528.
- Unkrautsamen als Futter. B. 11,  
 1882, 472. B. 15, 1886, 715.  
 Untergesäte Pflanzen. B. 13, 1884, 550.  
 Untergrundsüngung. B. 1, 1872, 16.  
 B. 7, 1875, 13.  
 Untergrundpflügen. B. 20, 1891, 493.  
 B. 25, 1896, 346.  
 Unterlage u. Pfropfreis. B. 8, 1879, 230.  
 Unterwassersetzen von Weinbergs-  
 ländereien. B. 12, 1883, 783.  
 Uranlösung, Titration der Roh- und  
 Superphosphate. B. 10, 1881, 499.  
 Urin. Salicylsäurebestimmung. B. 11,  
 1882, 342.  
 Urocystis acculta Rabh. B. 5, 1874, 456.  
 Uroroseinfarbstoff. B. 12, 1883, 209.  
 Urwaldboden. B. 19, 1890, 721.  
 Uterinmilch. B. 13, 1884, 571.  
 Utricularia vulgaris. B. 14, 1885, 69.
- Vaccinium macrocarpum. B. 10, 1876,  
 139. B. 16, 1887, 70.  
 Vanillin i. Rohzuckern. B. 9, 1880, 536.  
 — künstliches. B. 6, 1874, 412.  
 — Verhalten im Tierkörper. B. 10,  
 1881, 788.  
 — Vorkommen. B. 24, 1895, 495.  
 Variieren d. Pflanzen. B. 7, 1878, 39.  
 Veenkulturverfahren. B. 20, 1891, 590.  
 Vegetabilien, Veraschen. B. 19, 1890,  
 434.  
 Vegetabilische Gefässe, Funktion.  
 B. 9, 1880, 526.  
 Vegetabilische Gewebe, Gasabsorpt.  
 B. 13, 1884, 316.  
 Vegetation. B. 1, 1872, 226.  
 — auf Schnee. B. 21, 1892, 710.  
 — Bedeutung der hygroskopischen  
 Bodenfeuchtigk. B. 14, 1885, 594.  
 — Bodeneinfluss. B. 21, 1892, 173, 803.  
 — des Baumes. B. 10, 1881, 426.  
 — des Getreides. B. 3, 1873, 150.  
 — Eisenoxydulwirk. B. 15, 1886, 442.  
 — Kältewirkung. B. 10, 1881, 857.  
 — i. d. Dunkelheit. B. 19, 1890, 355.  
 — i. Kohlensäureluft. B. 11, 1882, 480.  
 — und Bodenfeuchtigkeit. B. 10,  
 1876, 326.  
 — und Feuchtigkeit. B. 23, 1894, 32.  
 — und Gas. B. 2, 1872, 173.  
 — und Leuchtgas. B. 1, 1872, 294.  
 — und Licht. B. 3, 1873, 223. B. 11,  
 1882, 264.  
 — u. Niederschläge. B. 19, 1890, 290.  
 Vegetationsbeschädigung durch Ab-  
 gangswässer. B. 14, 1885, 418.  
 — durch Hüttenrauch. B. 14, 1885, 418.



**Vegetationserscheinungen, Höheneinfluss.** B. 12, 1853, 713.

**Vegetationsversuche in künstlichen Nährstofflösungen.** B. 8, 1879, 669.

— mit Beryllerde. B. 20, 1891, 558.

— mit Buchweizen. B. 7, 1875, 404.

— mit Mais. B. 7, 1875, 404.

— mit Mais und Erbsen. B. 17, 1887, 622.

— mit Torfboden. B. 3, 1873, 135.

— mit Zuckerrüben. B. 1, 1872, 276.

**Veitsbohnenanbauversuche.** B. 10, 1881, 539.

**Ventilation.** B. 3, 1873, 191.

**Versachen von Vegetabilien.** B. 19, 1890, 434.

**Verbrauchszucker.** B. 6, 1874, 307.

**Verbrennlichkeit des Tabaks.** B. 18, 1889, 488.

**Verbrennung organischer Substanzen.** B. 18, 1889, 858.

**Verbrennungsfähigkeit b. Holzsorten.** B. 13, 1884, 193.

**Verbuttern nach Müller's Verfahren.** B. 24, 1895, 416.

**Verdampfen des Wassers, salpetrige Säure.** B. 12, 1883, 702.

**Verdampfung von nassem Erdreich.** B. 21, 1892, 433.

— einer Wasseroberfläche. B. 21, 1892, 433.

**Verdaulichkeit des Brotes.** B. 21, 1892, 18.

— der Diastase durch Magensaft. B. 14, 1885, 211.

— des Fleisches. B. 12, 1883, 208.

— des Futters. B. 21, 1892, 581.

— des Gartenbohnenstrohs. B. 12, 1883, 824.

— des Pferdebohnenstrohs. B. 12, 1883, 824.

— des Proteins in Biertrebern. B. 21, 1892, 814.

— des Wiesenheus. B. 12, 1883, 459.

— der Weizenkleie. B. 12, 1883, 459.

— des Kaseins aus Milch. B. 12, 1883, 208.

— der Serradella. B. 12, 1883, 307.

— des Sojabohnenstrohs. B. 12, 1883, 824.

— einiger Futterstoffe. B. 18, 1889, 296.

— von Baumwollensaatmehl. B. 14, 1885, 803.

— von Fischguano. B. 11, 1877, 29.

— von Hafer. B. 11, 1877, 27.

— von Heufett. B. 3, 1873, 333.

— von Käsesorten. B. 14, 1885, 564.

— von Kleeheu. B. 14, 1885, 803.

**Verdaulichkeit verschiedener Leguminosenstrohart.** B. 12, 1853, 824.

— von Malzkeimen. B. 14, 1885, 803.

— von Rauhfutter und Fett. B. 4, 1873, 338.

**Verdauung, Borsäure- und Salicylsäure-Einfluss.** B. 10, 1881, 758.

— der Cellulose. B. 21, 1892, 88.

— der Cellulose beim Pferd. B. 14, 1885, 754.

— der Kuhmilch. B. 12, 1883, 315.

— der Neugeborenen. B. 22, 1893, 637.

— des Pferdes. B. 11, 1882, 375.

— B. 12, 1883, 386, 604. B. 14, 1885, 100, 366. B. 16, 1887, 43, 229.

— des Schafes. B. 6, 1874, 270.

— des Schweines. B. 10, 1876, 435.

— B. 16, 1887, 159.

— der Vögel. B. 21, 1892, 128.

— Malzeinfluss. B. 10, 1881, 63.

— im Magen. B. 12, 1883, 208.

— Kochsalzwirkung. B. 20, 1891, 169.

— künstliche. B. 19, 1890, 461.

— künstliche v. Futtermitteln. B. 25, 1896, 94.

— natürliche und künstliche. B. 20, 1891, 75.

— Oelkuchen. B. 10, 1881, 531.

— ohne Fermente. B. 24, 1895, 36.

— Physiologie. B. 15, 1886, 354, 788.

— Selbst-, d. Organe. B. 20, 1891, 162.

— stickstoffhaltigen Futters. B. 16, 1887, 90.

— stickstoffhaltiger Nährstoffe. B. 19, 1890, 750.

— von Fleisch. B. 12, 1883, 602.

— B. 22, 1893, 424.

— von Futter. B. 11, 1882, 739.

— von Heufett. B. 4, 1873, 267.

— von Mais. B. 19, 1890, 755.

— von Milch. B. 12, 1883, 602.

— Wärmetönung. B. 10, 1881, 236.

**Verdaunungsfermente u. Proteinstoffe.** B. 16, 1887, 742.

— Zerstörung. B. 12, 1883, 209.

**Verdaunungskanal. Analysen.** B. 6, 1874, 271.

**Verdaunungskoeffizienten.** B. 11, 1882, 89. B. 19, 1890, 558.

— des Proteins. B. 19, 1890, 424.

**Verdaunungskraft des Pepsins.** B. 12, 1883, 644.

**Verdaunungssäfte des Pferdes.** B. 12, 1883, 386, 604. B. 14, 1885, 100, 366.

— Stickstoffgehalt. B. 10, 1881, 398.

— B. 16, 1887, 664.



- Verdauungsvermögen von Schafen.** B. 3, 1873, 335.
- Verdauungsversuche.** B. 16, 1857, 386.
- an Hammeln. B. 2, 1872, 342.
  - an Schafen. B. 4, 1873, 88.
  - an Ziegen. B. 4, 1873, 80.
  - mit Eiweiss. B. 24, 1895, 63.
  - mit Futterstoffen. B. 22, 1893, 390.
  - mit Kaffeeabkoch. B. 23, 1894, 346.
  - mit Rohfaser. B. 23, 1896, 372.
  - mit Theeabkoch. B. 23, 1894, 346.
- Verdauungsvorgänge im Magen.** B. 12, 1883, 254.
- im Magen und Darm. B. 13, 1884, 18.
  - Salzwirkung. B. 14, 1885, 353.
- Verdünnte Luft, Wirkung auf Organismus.** B. 12, 1883, 599.
- Verdunstung.** B. 2, 1872, 324. B. 12, 1883, 687. B. 18, 1889, 289. B. 21, 1892, 73.
- auf der Erde. B. 17, 1888, 75.
  - des Bodens. B. 5, 1874, 165. B. 13, 1884, 505.
  - der Pflanzen. B. 1, 1872, 158.
  - des Wassers. B. 12, 1883, 62.
  - im Winter. B. 7, 1875, 297.
  - in Russland. B. 10, 1881, 495.
  - Messungen. B. 24, 1895, 567.
  - Widerstand der Haut. B. 6, 1874, 355.
  - von Streumaterialien. B. 14, 1885, 305.
- Veredeln von Reben.** B. 14, 1885, 356.
- Vergrünerung der Wurzeln und Lüftung.** B. 9, 1880, 479.
- Vergiftung durch Käse.** B. 14, 1885, 792.
- mit Pfeifengras. B. 19, 1890, 646.
  - von Pferden mit Niesswurzeln. B. 12, 1883, 210.
  - von Rindvieh durch Erdnussölkuchen. B. 12, 1883, 210.
- Verkalben der Kühe.** B. 9, 1876, 201.
- Vermischung von Kartoffeln.** B. 9, 1880, 485.
- Vernin.** B. 15, 1886, 720.
- Verwesung.** B. 7, 1875, 147. B. 16, 1887, 1.
- Stickstoff. B. 8, 1875, 277.
- Verwitterung.** B. 2, 1872, 325.
- des Bodens. B. 9, 1880, 12.
- Verwitterungsboden aus Geschiebemergel.** B. 12, 1883, 79.
- Verwitterung der Sandsteine.** B. 14, 1885, 793.
- Verzuckerung durch diast. Fermente.** B. 18, 1889, 860.
- der Stärke durch Wasser. B. 10, 1881, 554.
- Verzuckerung Einfl. d. Galle.** B. 14, 1885, 525.
- Einfluss d. Glykocholsäure. B. 14, 1885, 527.
  - Einfluss d. Taurocholsäure. B. 14, 1885, 527.
- Verzuckerungsprozess.** B. 7, 1878, 626.
- Vesuv, Lava.** B. 19, 1890, 17.
- Vicia cracca.** B. 11, 1882, 573.
- dumetorum. B. 17, 1888, 201.
  - faba künstliche Infektion mit *Bacillus radicola*. B. 21, 1892, 177.
  - sativa. B. 19, 1890, 417.
  - sativa, Keimungsvorgänge. B. 24, 1895, 314.
  - sativa, N. darin. B. 21, 1892, 607.
  - B. 25, 1896, 38.
  - villosa. B. 17, 1888, 121.
- Vicin.** B. 11, 1882, 32.
- aus *Vicia sativa*. B. 10, 1876, 56.
- Viehfutter a. Abfällen.** B. 10, 1881, 350.
- aus Obst. B. 23, 1894, 708.
  - Baumblätter. B. 23, 1894, 20.
  - Fermentation in Gruben. B. 12, 1883, 165.
  - Kalkbeigabe. B. 12, 1883, 426.
  - Rohfettgehalt. B. 12, 1883, 167.
  - Thorly s. B. 17, 1888, 3:2.
- Viehsalz.** B. 2, 1872, 346.
- Viehvergiftung mit Molinia.** B. 19, 1890, 646.
- Vierter Magen bei Wiederkäuern.** B. 14, 1885, 283.
- Vilmorinrübe.** B. 16, 1887, 634. B. 19, 1890, 193.
- Vincent's Verf. z. Melassenschlempe-Destillation.** B. 10, 1881, 802.
- Vitin.** B. 24, 1895, 139, 206.
- Vliess der Merinoschafe.** B. 3, 1873, 33.
- Vögel, Verdauung.** B. 21, 1892, 128.
- Vogeleier-Bebrütung nach Eischalen-Verletzung.** B. 14, 1885, 330.
- fossile. B. 11, 1882, 567.
- Vogeleischalen, Farbstoffe.** B. 12, 1883, 549.
- Vogelkorn, Analyse.** B. 15, 1886, 715.
- Vogel-Skelett, Knochenuntersuchung.** B. 14, 1885, 559.
- Vogelwicke, Analyse.** B. 11, 1882, 573.
- Vollmilch, Rahmgehalt.** B. 18, 1889, 195.
- Vorarlberger Landweine.** B. 11, 1882, 431.
- Vorausbestimmung von Frost.** B. 12, 1883, 425.
- Vulkanische Asche.** B. 13, 1884, 206.
- Vulkanischer Boden, Phosphorsäuregehalt.** B. 10, 1881, 852.
- Vulkanische Gesteine.** B. 7, 1875, 363.



- Wärme, Absorption d. Bodens. B. 6, 1874, 247.  
 — Capacität der Bodenarten. B. 8, 1879, 9.  
 — Durchgang durch Blätter. B. 5, 1874, 36.  
 — Einfluss auf Zuckerrüben u. Kartoffeln. B. 9, 1880, 878.  
 — auf Pflanzenteile. B. 12, 1883, 685.  
 — Entziehung b. Tier. B. 3, 1873, 210.  
 — für Eierbebrütung. B. 1, 1872, 218.  
 Wärmeleitung d. Felsen. B. 5, 1874, 87.  
 — von Hölzern. B. 7, 1878, 401.  
 — v. Bodenarten. B. 10, 1876, 325.  
 Wärmemengen für Getreidekeimung. B. 10, 1881, 786.  
 Wärmeproduktion u. Stoffwechsel. B. 3, 1873, 140.  
 — beim Tier. B. 7, 1875, 99.  
 — b. Pflanzenkeimung. B. 5, 1874, 147. B. 10, 1881, 501, 716.  
 — der Gewächse. B. 15, 1886, 316.  
 — von Schimmelpilzen. B. 20, 1891, 640.  
 — bei Säugetieren. B. 21, 1893, 423.  
 — u. Körperoberfläche. B. 24, 1895, 273.  
 — u. Behaarung. B. 24, 1895, 275.  
 Wärme, tierisch. Quelle. B. 23, 1894, 348.  
 — vegetabilische. B. 25, 1896, 245.  
 Wärmestrahlung der Blätter. B. 9, 1876, 468.  
 — der Erde. B. 12, 1883, 577.  
 Wärmewert d. Nahrungsbestandteile. B. 22, 1893, 351, 509.  
 Wachholderbeeren. B. 4, 1873, 101.  
 — Analyse. B. 20, 1891, 345. B. 22, 1893, 71.  
 — Branntwein daraus. B. 20, 1891, 345.  
 Wachs, Fälschung m. Japan. B. 6, 1874, 401.  
 — Beeren, Analyse. B. 16, 1887, 409.  
 — Bildung. B. 2, 1872, 280.  
 — Motte. B. 9, 1880, 694.  
 Wachstum, Beeinfl. durch Partiär-  
 pressung des Sauerstoffs. B. 12, 1883, 715.  
 — Correlationen im Pflanzenreich. B. 12, 1883, 714.  
 — der Stärkekörner. B. 10, 1881, 479.  
 — Faktoren b. Kulturpflanzen. B. 15, 1886, 541.  
 — innere, künstliche Beeinfl. B. 12, 1883, 690. B. 16, 1887, 747.  
 — Lichtintensität. B. 24, 1895, 753.  
 — Stickstoffverlust. B. 16, 1887, 261.  
 — Ursachen. B. 10, 1881, 464. B. 11, 1882, 324.  
 Wägungsergebnisse der Weidemast. B. 14, 1885, 424.  
 Wässrige Lösungen, Pflanzenkultur. B. 12, 1883, 138.  
 — an d. Oberfläche der Ackerböden. B. 18, 1889, 371.  
 Wässerungswiese. B. 8, 1879, 241.  
 Wagenfett-Verfälschungen. B. 21, 1892, 141.  
 Wagner'scher Futterbau. B. 13, 1884, 70, 550.  
 Wald als Schutz gegen Hagelschlag. B. 12, 1883, 723.  
 Waldbäume, Düngungsvers. B. 12, 1883, 27.  
 — Ernährung. B. 11, 1877, 196.  
 — Kern- und Splintholz der. B. 13, 1884, 696.  
 — Mineralstoffe in Samen. B. 14, 1885, 552.  
 — Temperatur. B. 21, 1892, 725.  
 Waldboden. B. 11, 1882, 366.  
 — d. Buntsandsteinformation. B. 8, 1879, 650.  
 — hygien. Bedeutung. B. 20, 1891, 293.  
 — Streudecke. B. 10, 1876, 264.  
 — Rebenpflanzung. B. 10, 1881, 502.  
 — Untersuchungen. B. 18, 1889, 611.  
 — Temperatur. B. 21, 1892, 726.  
 Waldeinfluss. B. 7, 1875, 370. B. 8, 1875, 73.  
 — auf atmosphärische Niederschläge. B. 7, 1875, 2. B. 12, 1883, 8. B. 21, 1892, 796.  
 — auf Bodentemperatur. B. 12, 1883, 7. B. 15, 1886, 649.  
 — auf Gewässer. B. 15, 1886, 721.  
 — auf Hagelwetter. B. 8, 1879, 384.  
 — auf Klima. B. 9, 1880, 74. B. 19, 1890, 145.  
 — auf Luftfeuchtigkeit. B. 6, 1874, 82. B. 12, 1883, 8.  
 — auf Regenfall. B. 9, 1880, 241.  
 Waldgras u. Wiesenheu. B. 10, 1876, 138.  
 Wald, Kohlensäuregehalt des Bodens. B. 19, 1890, 514.  
 — Lufttemperatur. B. 12, 1883, 8. B. 21, 1892, 725.  
 — Luftbeschaffenheit. B. 15, 1886, 289. B. 16, 1887, 289.  
 — Waldpflanzen, Analyse. B. 24, 1895, 487.  
 Waldluft, Sauerstoffgehalt. B. 15, 1886, 505.  
 — hygienische Bedeutung. B. 20, 1891, 293.  
 Wald-Platterbse. B. 23, 1894, 470.



- Wald-Platterbse, Anbau. B. 22, 1893, 807. B. 24, 1895, 186, 348.
- Waldsamen, Analyse. B. 11, 1882, 106.
- Waldstreu. B. 9, 1876, 55. B. 24, 1895, 154. B. 25, 1896, 231.
- Decke. B. 7, 1875, 398.
- Sortimente. B. 8, 1879, 950.
- Wasserdurchlässigk. ders. B. 9, 1880, 406.
- Wald und Elektrizität. B. 12, 1883, 62.
- und Heide. B. 3, 1873, 217.
- Weide. B. 20, 1891, 622.
- Walfischfleischmehl als Kuhfutter. B. 17, 1888, 855.
- Walnuss, Blüte, Selbsterhitzung. B. 16, 1887, 713.
- Kuchen. B. 23, 1894, 710.
- Walzen d. Getreidesaaten. B. 21, 1892, 530.
- Walzenpresse für Rübenbrei. B. 8, 1879, 236.
- Wand, Wassergehalt. B. 7, 1875, 3.
- Wanzlebener Rübe. B. 19, 1890, 193.
- Wanzen als Kartoffelschädiger. B. 9, 1876, 475.
- am Weinstock. B. 13, 1884, 861.
- Warmblüter, Zersetz. i. Organismus, B. 8, 1879, 20.
- Sauerstoffverbr. B. 12, 1883, 565.
- Warmwasser-Aufnahmeverfahren B. 10, 1881, 571.
- Wasserabfuhr, entlang den Hochstämmen. B. 9, 1880, 561.
- Wasser, Algen in dems. B. 8, 1879, 69.
- als Nahrungsmittel. B. 6, 1874, 241.
- Analyse. B. 3, 1873, 187. B. 12, 1883, 433. B. 14, 1885, 420, 581, 655, 723.
- Wasseraufnahme von Pflanzen. B. 4, 1873, 153.
- der Pflanzen durch Laubblätter. B. 8, 1879, 305.
- Wasser, Bedürfnis der Getreidearten. B. 1, 1872, 41.
- Begutachtung. hygienische. B. 21, 1892, 799.
- Wasserbewegung i. Boden. B. 19, 1890, 505. B. 24, 1895, 477, 796.
- in Pflanzen. B. 5, 1874, 439. B. 10, 1876, 188. B. 14, 1885, 469.
- in Moospflanze. B. 14, 1885, 299.
- Wasserbutterung. B. 12, 1883, 415.
- Wasser, Crenothrix. B. 12, 1883, 62.
- Wasserdampf, Absorption durch Hochmoorboden. B. 21, 1892, 217.
- bei Pflanzen. B. 9, 1876, 41.
- Wasser d. Alpengletscher, B. 12, 1883, 580.
- Wasser d. Donau, Analyse. B. 12, 1883, 721.
- der Kalkbassins, Analyse. B. 10, 1881, 564.
- des Kirchhofs. B. 3, 1873, 188.
- der Maass. B. 14, 1885, 149.
- der Weser, Analyse. B. 14, 1885, 138.
- destilliertes, Giftwirkung. B. 20, 1891, 145.
- Dichte. B. 7, 1875, 83.
- Diffusion d. Gase. B. 22, 1893, 561.
- Digestion zur Zuckerbestim. der Rüben. B. 18, 1889, 494, 637.
- Düngungswirk. B. 14, 1885, 590.
- Einfluss auf Stoffwechsel. B. 1, 1872, 97.
- Farbe. B. 12, 1883, 289.
- Wasserfiltration durch Mikromembräfilter. B. 22, 1893, 861.
- durch Steinfilter. B. 21, 1892, 798.
- Wasser für Brauerei. B. 7, 1878, 537.
- B. 10, 1881, 648. B. 11, 1882, 717. B. 20, 1891, 287. B. 22, 1893, 790.
- für Frostschäden-Verhinderung. B. 12, 1883, 561.
- für Molkerei. B. 22, 1893, 207.
- für Stärkeverzuckerung. B. 10, 1881, 554.
- f. Stärkefabrikation. B. 16, 1887, 641.
- Gasabsorption des Bodens. B. 22, 1893, 226.
- gebranntes. B. 13, 1884, 430.
- Wassergehalt bei Absorptionsvers. B. 12, 1883, 135.
- des Bodens in Kiefernbeständen. B. 14, 1885, 507.
- Bestim d. Stärke. B. 14, 1885, 268.
- des Torfbodens, Pflanzenproduktion. B. 12, 1883, 109.
- der Wände. B. 7, 1875, 3.
- Wasser, Genuss. B. 16, 1887, 263.
- Gewächse. B. 12, 1883, 716.
- Glas in der Bautechnik. B. 6, 1874, 404.
- Wasserhaltende Kraft der Böden. B. 1, 1872, 7. B. 9, 1876, 161. B. 12, 1883, 728.
- Wasser im Boden, kapillare Leitung. B. 14, 1885, 217.
- Wasserkapazität der Ackererde. B. 11, 1877, 243, 163. B. 15, 1886, 225. B. 21, 1892, 484.
- v. Streumaterialien. B. 14, 1885, 305.
- Wasser, keimfreies. B. 23, 1894, 409.
- Kondensation, Bodentemperatur. B. 12, 1883, 12.
- Konsum und Nährstoffverbrauch. B. 20, 1891, 672.



- Wasser-Läufe, Reinigung. B. 20, 1891, 289.
- Leitung, Bleirohre. B. 7, 1875, 70, 139.
  - Linse, Analyse. B. 10, 1881, 786.
  - meteorisches. B. 17, 1888, 795.
  - Mikroben. B. 21, 1892, 54.
  - natürliche, Selbstreinigung. B. 14, 1885, 292.
  - nickelhaltig. B. 23, 1894, 633.
  - Oberfläche, Temperatur. B. 25, 1896, 133.
  - Oberfläche, Verdampfung. B. 21, 1892, 433.
  - oberfließendes, Analyse. B. 10, 1881, 564.
  - organ. Substanz. B. 10, 1881, 363.
  - Pest. B. 8, 1879, 915.
  - Physiologie. B. 3, 1873, 58.
- Wasserpflanzen, Anpassung. B. 13, 1889, 857.
- Atmung. B. 5, 1874, 123.
  - Gärungsgase. B. 8, 1875, 275.
  - Respiration. B. 8, 1875, 276.
- Wasser, Prüfung. B. 5, 1874, 478.
- Quell-, Analyse. B. 15, 1886, 353.
- Wasserreinigung. B. 23, 1894, 289.
- d. Eisenschwamm. B. 5, 1874, 161.
  - durch metallisches Eisen. B. 21, 1892, 640. B. 21, 1892, 215.
  - Kanal. B. 10, 1881, 433.
  - durch Wasser. B. 14, 1885, 644.
  - Mittel dess. B. 8, 1879, 643.
- Wasser. Salpetersäuregehalt, B. 1, 1872, 67.
- salpetrige Säure beim Verdampfen. B. 12, 1883, 702.
  - Scheere, Düngemittel. B. 19, 1890, 492.
  - Schleimigwerden. B. 24, 1895, 211.
  - schwefelhaltiges, Flora. B. 15, 1886, 722.
  - Sinkstoffe. B. 10, 1881, 786.
  - Sorten, Stickstoffgehalt derselben. B. 3, 1873, 1. B. 18, 1889, 793.
  - Sterilisation. B. 25, 1896, 560.
- Wasserstoff. B. 13, 1884, 208.
- Bildung durch Pilze. B. 8, 1875, 197.
  - Säure. B. 13, 1884, 350.
- Wasserstoffsuperoxyd, Bildung. B. 7, 1875, 81. B. 24, 1895, 148.
- der Atmosphäre. B. 7, 1875, 369. B. 8, 1879, 323.
  - Gärung. B. 11, 1882, 647.
  - im Pflanzensaft. B. 8, 1875, 317.
- Wasser, suspendierte Körperchen. B. 12, 1883, 651.
- Trink-, Reinigung. B. 22, 1893, 278.
- Wasser und Boden. B. 10, 1876, 83.
- u. Mälzungsprozess. B. 25, 1896, 762.
  - und Ozon. B. 5, 1874, 242.
- Wasseruntersuchungen. B. 7, 1878, 82.
- B. 9, 1876, 152.
  - Methoden. B. 8, 1879, 485.
  - mikroskopische. B. 8, 1879, 782.
- Wasser, Veränderg. in d. Jahresz. B. 5, 1874, 401.
- Verbrauch bei Pflanzen. B. 10, 1881, 467.
- Wasserverdunstung. B. 8, 1875, 217.
- B. 9, 1876, 313. B. 10, 1881, 505.
  - B. 12, 1883, 1, 62.
  - der Pflanzen. B. 5, 1874, 440. B. 8, 1879, 549. B. 13, 1884, 477.
  - verschied. Pflanzendecken. B. 8, 1879, 782.
- Wasserverhältnisse des Moorbodens. B. 14, 1885, 295.
- d. Hochmoorbodens. B. 21, 1892, 362.
- Wasser, Verhalten der Humusbodenarten. B. 12, 1883, 655.
- Versorgung. B. 3, 1873, 125. B. 23, 1894, 269.
- Wasserverteilung im Boden. B. 14, 1885, 299. B. 20, 1891, 721.
- in Pflanze. B. 10, 1881, 630. B. 12, 1883, 568.
- Wasserverunreinigung durch Gasanstalt. B. 5, 1874, 84.
- Genuss dess. B. 9, 1880, 4.
  - der Flussläufe. B. 13, 1884, 1. B. 14, 1885, 638.
- Wasser vom arktisch. Meer. B. 22, 1893, 200.
- von Freising. B. 11, 1877, 234.
  - Zunahme d. Rübenwurzeln. B. 14, 1885, 265.
- Weender-Methode der Rohfaserbestimmung. B. 18, 1889, 328.
- Wegebreit, Samenanalyse. B. 10, 1881, 208.
- Wegerich, Samen dess. B. 9, 1880, 308.
- Weichen der Gerste. B. 11, 1882, 354.
- Weichprocess. B. 11, 1882, 40, 143. B. 12, 1883, 639.
- Säurebildung beim. B. 5, 1874, 59.
  - der Gerste. B. 10, 1881, 718. B. 11, 1882, 203.
- Weichwasser. B. 11, 1882, 40, 486.
- Analyse. B. 14, 1885, 658.
  - Studien. B. 4, 1873, 114.
  - Wirkung auf Fehling'sche Lösung. B. 14, 1885, 287.
- Weide, Analyse. B. 11, 1882, 358.
- Ertrag. B. 10, 1881, 423.
- Weidegang. B. 7, 1878, 355.



- Weidegang, Einfluss auf Fohlen. B. 14, 1885, 102.  
 — u. Körnerfutter. B. 20, 1891, 740.  
 — u. Stallfütterung. B. 23, 1894, 138.
- Weidegras, Stickstoffgehalt dess. B. 8, 1879, 270.  
 — künstliche. B. 7, 1878, 352.
- Weideland. B. 22, 1893, 613.  
 — Düngung, Stickstoff B. 16, 1887, 537.  
 — Kultur. B. 11, 1882, 421.
- Weidemast. B. 13, 1884, 416, 469, B. 19, 1890, 104. B. 20, 1891, 394.  
 — des Rindviehs. B. 12, 1883, 567.  
 — Wägungsergebn. B. 14, 1885, 424.
- Weide, Seide. B. 14, 1885, 820.
- Weiden, Hecken. B. 7, 1875, 437.  
 — Kultur. B. 11, 1882, 252. B. 20, 1891, 351.  
 — Vegetationsverhältn. ders. B. 8, 1879, 919.
- Weidel'sche Reaktion, Harn. B. 12, 1883, 644.
- Weihenstephan-Brauerei, Mitteilung. B. 14, 1885, 407.
- Wein, algerischer. Analyse. B. 19, 1890, 648. B. 22, 1893, 858.  
 — Alkoholgehalt. B. 12, 1883, 69, 139, 782.  
 — amerik. Reben. B. 23, 1894, 42.
- Weinanalysen. B. 4, 1873, 241. B. 7, 1875, 289. B. 7, 1878, 931, 934. B. 9, 1876, 220, 397. B. 10, 1881, 417. B. 11, 1882, 411. B. 12, 1883, 129, 790. B. 20, 1891, 413. B. 21, 1892, 51. B. 22, 1893, 213.  
 — Tokayer. B. 9, 1880, 485.  
 — »Markgräfler«. B. 12, 1883, 59.
- Weinasche. B. 15, 1886, 336.  
 — Reaktion. B. 12, 1883, 790.  
 — Borsäuregehalt. B. 24, 1895, 281.
- Wein, Assmannshäuser. B. 8, 1875, 214.  
 — Auslese. B. 10, 1876, 207. B. 11, 1877, 387.  
 — australischer. B. 7, 1878, 451, 638. B. 10, 1876, 218.
- Weinbau in Unterfranken. B. 5, 1874, 321.  
 — Istriens. B. 19, 1890, 354.  
 — Eisensulfat beim. B. 20, 1891, 122.  
 — mit Gips. B. 24, 1895, 89.  
 — Schutz gegen Frost. B. 5, 1874, 234.  
 — zu Schloss Eberstein. B. 17, 1888, 572.
- Weinbeere. Chemie. B. 7, 1875, 271.  
 — Farbstoff ders. B. 9, 1880, 539.
- Weinbereitung. B. 5, 1871, 226, 235. B. 8, 1879, 706. B. 10, 1876, 235. B. 11, 1882, 273. B. 12, 1883, 422.
- Weinbereitung nach Chaptal's Methode. B. 5, 1874, 63.  
 — Rückstände. B. 7, 1875, 214.  
 — nach Dochnahl. B. 8, 1879, 707.
- Weinberg. Bestockung. B. 6, 1874, 212. B. 8, 1875, 50. B. 9, 1876, 377. B. 8, 1879, 421.  
 — Dünger. B. 10, 1876, 177.  
 — Dünger, Hensels. B. 21, 1892, 743.
- Weinbergdüngung. B. 4, 1873, 71, 200. B. 11, 1882, 238. B. 19, 1890, 582.  
 — mit Ammoniak. B. 14, 1885, 322.  
 — m. Kali. B. 7, 1878, 251. B. 9, 1880, 638. B. 11, 1882, 581. B. 14, 1885, 322. B. 24, 1895, 782.  
 — m. kohlen. Kalk. B. 19, 1890, 68.  
 — m. Kunstdünger. B. 12, 1883, 381, 708. B. 13, 1884, 413. B. 14, 1885, 321. B. 16, 1887, 604.  
 — m. Phosphorsäure. B. 9, 1880, 638. B. 11, 1882, 580. B. 12, 1883, 381. B. 14, 1885, 322. B. 19, 1890, 645. B. 24, 1895, 782.  
 — mit Salpeter. B. 14, 1885, 322.  
 — mit Stalldünger. B. 12, 1883, 381. B. 13, 1884, 413. B. 14, 1885, 321. B. 16, 1887, 604.  
 — mit Stickstoff. B. 11, 1882, 581. B. 12, 1883, 381. B. 14, 1885, 322. B. 16, 1887, 376.
- Weinberg, Erträge. B. 3, 1873, 224.  
 — Nährbedarf an Mineralstoffen. B. 8, 1875, 35.  
 — Räuchern. B. 14, 1885, 574. B. 16, 1887, 647, 716.  
 — Schwefeln. B. 12, 1883, 700.  
 — Unterwassersetzen. B. 12, 1883, 728.  
 — Schädling. B. 23, 1894, 644.
- Weinbergsschnecke. B. 7, 1878, 385.  
 — Vertilgung. B. 10, 1881, 625.
- Wein, betrüg. Färbung. B. 7, 1878, 230.  
 — Beurteilung. B. 21, 1892, 200.  
 — Blätter. Stoffe. B. 21, 1892, 710.  
 — Böchsern dess. B. 25, 1896, 615.  
 — Braunwerden. B. 12, 1883, 132. B. 23, 1894, 502.  
 — Caramel-Nachweis. B. 14, 1885, 362.  
 — Chlorose. B. 24, 1895, 640.  
 — Cicade. B. 11, 1882, 689.  
 — d. Mahonia-Baumes. B. 9, 1876, 272.  
 — deutscher. B. 23, 1894, 688.
- Weineinfluss auf Verdauung. B. 10, 1881, 62.  
 — Elektrizität. B. 19, 1890, 574.  
 — Micoderma vini. B. 21, 1892, 141.  
 — Mostgärung. B. 14, 1885, 275.
- Wein, Eisengehalt. B. 7, 1878, 452. B. 23, 1894, 358.



**Wein, Elsässer.** B. 11, 1877, 311.  
 — Entgipfung mit Strontium bitartrat. B. 21, 1892, 137.  
 — entgipster. B. 21, 1892, 694.  
 — Entsäuerung. B. 13, 1884, 862.  
 B. 14, 1885, 502.  
 — Erhitzung zur Konservierung. B. 13, 1884, 216.  
**Weinessig.** B. 24, 1895, 497.  
 — Kupfergehalt. B. 24, 1895, 636.  
 — Pflänzchen. B. 14, 1885, 131.  
 — Säurebestimmung. B. 8, 1879, 796.  
 — Säurewirkung. B. 14, 1885, 274.  
 — Stich. B. 5, 1874, 69. B. 7, 1875, 76.  
**Weinextrakt, Bestimmung.** B. 11, 1882, 285.  
 — Gehalt. B. 11, 1882, 773. B. 12, 1883, 424, 782.  
 — und Farbstoffgehalt dess. B. 13, 1884, 57.  
**Wein, Fälschung.** B. 3, 1873, 176.  
 — Färbung durch Steinkohlenteer. B. 12, 1883, 68.  
**Weinfässer, Imprägnierung.** B. 10, 1881, 355.  
 — leere, Behandlung. B. 10, 1881, 636.  
**Weinfarbstoff.** B. 6, 1874, 396. B. 9, 1880, 541. B. 10, 1881, 863. B. 14, 1885, 648, 783. B. 24, 1895, 193.  
 — grüner. B. 5, 1874, 381.  
 — fremde. B. 14, 1885, 429.  
 — Surrogat. B. 14, 1885, 503.  
**Wein, Fuchsin-Entfernung.** B. 12, 1883, 357.  
 — Fuchsin-Nachweis durch Stearin. B. 12, 1883, 140.  
 — fuchsinierter. B. 14, 1885, 286.  
**Weingärung.** B. 20, 1891, 785. B. 24, 1895, 115.  
 — Temperatur. B. 20, 1891, 144.  
 — alkoholische, Verhalten d. Zuckerarten. B. 21, 1892, 699.  
**Wein, gallisiert.** B. 11, 1877, 141.  
 B. 7, 1878, 849. B. 8, 1879, 712.  
**Weingarten, Gründung.** B. 19, 1890, 667.  
 — mit Spargelkultur. B. 10, 1881, 857.  
**Wein, gefärbter.** B. 10, 1876, 464.  
 — Gefrieren von. B. 5, 1874, 62.  
 B. 10, 1881, 341. B. 11, 1882, 716.  
 — gegipster, Zulässigkeit. B. 12, 1883, 345.  
 — gegipster, Weinsteinverminder. B. 12, 1883, 559.  
 — Gehalt an schwefl. Säure. B. 11, 1882, 859.  
 — Gerbsäure. B. 8, 1879, 554. B. 10, 1881, 483.

**Wein, gezuckerter.** B. 21, 1892, 135.  
**Weinglycerin.** B. 12, 1883, 139.  
 — Gehalt. B. 24, 1895, 643.  
**Wein, Grünmachen neuer Fässer.** B. 8, 1879, 719.  
 — Gummi. B. 7, 1878, 153. B. 25, 1896, 692.  
 — Gipsen. B. 10, 1881, 503, 574.  
 B. 11, 1882, 286. B. 13, 1884, 862.  
 B. 18, 1889, 418. B. 19, 1890, 358.  
 B. 20, 1891, 647.  
 — Glykol. B. 12, 1883, 287.  
**Weinhefe.** B. 24, 1895, 285.  
 — Einfluss. B. 16, 1887, 132.  
 — elliptische. B. 19, 1890, 504.  
 — Kultur, Anwend. B. 14, 1885, 203.  
 — Wirkung. B. 14, 1885, 288.  
 — Physiologie. B. 24, 1895, 695.  
 — Rassen. B. 25, 1896, 708.  
 — reine. B. 24, 1895, 644.  
 — reingezüchtete. B. 21, 1892, 501.  
 — Reinkulturen. B. 25, 1896, 64.  
 — Verwertung. B. 7, 1878, 68. B. 8, 1879, 479.  
**Wein, Heidelbeersaftfärbung.** B. 7, 1888, 791.  
 — Honig u. Malzw. B. 22, 1893, 647.  
 — italienischer. B. 8, 1875, 67. B. 9, 1876, 389. B. 17, 1888, 575.  
 — ital. Analyse. B. 21, 1892, 856.  
 — kalifornischer, Analyse. B. 12, 1877, 377. B. 14, 1885, 503.  
 — Kalkzusatz zu. B. 5, 1874, 61.  
 — Kampechholzfarbstoff. B. 12, 1883, 854.  
 — kaukasischer, Analyse. B. 22, 1893, 136.  
 — Klärmittel. B. 5, 1874, 463. B. 8, 1879, 952. B. 10, 1881, 503.  
 — Klassifikation. B. 15, 1886, 345.  
 — Kochen. B. 24, 1895, 141.  
 — Konservierung. B. 1, 1872, 374.  
 B. 2, 1872, 372. B. 7, 1878, 306.  
 B. 9, 1880, 557. B. 10, 1881, 288, 483. B. 12, 1883, 855.  
 — konzentrierter. B. 13, 1884, 861.  
 — kranker und elektrischer Strom. B. 20, 1891, 131.  
 — künstl. Färbung. B. 7, 1878, 878.  
 — Kuhnens. B. 11, 1882, 555. B. 14, 1885, 131.  
 — Kultur. B. 11, 1882, 394.  
 — Kupfergehalt. B. 16, 1887, 430.  
 B. 19, 1890, 632.  
 — Laub, Analyse dess. B. 5, 1874, 42.  
 — Zuckergehalt d. B. 5, 1874, 49.  
 — Lagern dess. B. 8, 1879, 933.  
 — Lagerung, Verluste. B. 14, 1885, 575.



Wein-Lese, Ergebnis in Klosterneuburg. B. 13, 1884, 496.  
 — Lüften in Cementfässern. B. 10, 1881, 503.  
 — mährischer. B. 17, 1888, 214.  
 — Mäusegeschmack. B. 10, 1881, 717.  
 — Mannitgehalt. B. 23, 1894, 716, 422.  
 — Markgräfler. B. 9, 1876, 287.  
 — moldauische. B. 11, 1877, 225.  
 — Motte. B. 4, 1873, 232.  
 Weinmost. B. 7, 1878, 56.  
 — Untersuchungen. B. 8, 1879, 878.  
 — konzentrierter, Analyse. B. 21, 1892, 575.  
 Wein, mit Schimmelgeruch, Heilung. B. 12, 1883, 287.  
 — mit Traubenzucker gallisiert. B. 9, 1876, 145.  
 — Nachweis von Anilinrot. B. 12, 1877, 445.  
 — Nachw. v. Fuchsin. B. 10, 1881, 634.  
 — Nitratgehalt. B. 19, 1890, 142.  
 — Pasteurisieren. B. 25, 1896, 207.  
 — Petiotisieren. B. 6, 1874, 418. B. 7, 1878, 228.  
 — Phosphorsäuregehalt. B. 7, 1878, 228. B. 12, 1883, 357.  
 Weinprüfung. B. 10, 1881, 503.  
 — Farbstoffe. B. 11, 1882, 337.  
 Weinranken, Umbildung in Trauben. B. 14, 1885, 861.  
 — als Viehfutter. B. 24, 1895, 240.  
 Wein, Rauchgeschmack. B. 1, 1872, 311. B. 2, 1872, 169.  
 Weinrebe, Analyse. B. 10, 1881, 333.  
 — als Futtermittel. B. 24, 1895, 709.  
 — Blitzwirkung. B. 13, 1884, 499. B. 23, 1894, 276.  
 — Blätter, Kohlenhydrate darin. B. 22, 1893, 70.  
 — Kupfersulfat-Anwendung. B. 21, 1892, 496.  
 — Ringeln. B. 3, 1873, 226.  
 — Verschneiden. B. 19, 1890, 533.  
 — Wachstum, Elektrizitätswirkung. B. 10, 1881, 332.  
 Wein, rechtsdrehende Säure. B. 10, 1876, 71.  
 — Rheingauer, Analyse. B. 21, 1892, 576.  
 — rheinhessischer. B. 25, 1896, 646.  
 — römischer. B. 8, 1879, 639.  
 — Rot-, Farbe des. B. 10, 1876, 463.  
 — Salicylsäurezus. B. 10, 1881, 503, 647. B. 12, 1883, 68, 495. B. 14, 1885, 286.  
 — Säuren des. B. 7, 1875, 63.  
 Weinsäure, Bestim. B. 10, 1881, 285.

Weinsäure, Gärung. B. 19, 1890, 281.  
 — Gehalt. B. 12, 1883, 132.  
 — Gewinnung. B. 8, 1879, 796.  
 — freie, in Most und Wein. B. 9, 1880, 207. B. 13, 1884, 427.  
 Weinschönen. B. 8, 1879, 453. B. 9, 1876, 461. B. 10, 1876, 387. B. 11, 1877, 70. B. 12, 1877, 297. B. 12, 1883, 312.  
 Wein, schwarz gewordener. B. 9, 1880, 919. B. 11, 1877, 312.  
 — Schwarzfärbung. B. 12, 1877, 445.  
 — Schwefelsäure. B. 2, 1872, 182, 183. B. 11, 1877, 229. B. 12, 1883, 69, 357. B. 21, 1892, 697.  
 — schwefelsaure Salze. B. 21, 1892, 354.  
 — Schwefelwirkung. B. 14, 1885, 131.  
 — schweflige Säurebest. B. 12, 1883, 855. B. 24, 1895, 641.  
 — Schutz vor Luft. B. 10, 1876, 386.  
 — Spiritus. B. 11, 1882, 716.  
 — stichig. B. 23, 1894, 502.  
 — Stickstoffgehalt. B. 20, 1891, 70.  
 Weinstein im Wein. B. 5, 1874, 61. B. 8, 1879, 75.  
 — Gehalt in Most und Wein. B. 9, 1880, 207.  
 — Säure, freie, in Wein. B. 9, 1880, 301.  
 — Ausscheidung durch Kälte. B. 12, 1883, 855.  
 — Bestimmung. B. 12, 1883, 559.  
 — Verminder. in gegipsten Weinen. B. 12, 1883, 559.  
 Weinstock, amerikan. B. 12, 1877, 154.  
 — ampelochroitische Säuren. B. 21, 1892, 762.  
 — Analysen. B. 7, 1878, 366. B. 21, 1892, 616.  
 — Anforderung an Boden. B. 21, 1892, 615.  
 — Arten. B. 7, 1878, 388.  
 — Aschenanalysen. B. 5, 1874, 359.  
 — Chlorophyll. B. 12, 1877, 65.  
 — Chytridiose d. B. 25, 1896, 815.  
 — Entblätterung. B. 21, 1892, 761.  
 — farb. Substanzen. B. 21, 1892, 762.  
 — Feinde des. B. 9, 1880, 157.  
 — Frostschaden bei dems. B. 9, 1880, 825.  
 — Fruchtbarkeit. B. 11, 1882, 605.  
 — Gelbsucht. B. 2, 1872, 99.  
 — Geizen dess. B. 13, 1884, 315.  
 — grüner Schnitt. B. 6, 1874, 319.  
 — herbstl. Färbung. B. 21, 1892, 762.  
 — Kulturmethode. B. 14, 1885, 214.  
 — Kupfersalzbehandl. B. 19, 1890, 129.



- Weinstock, Kupfersulfatwirk. B. 20, 1891, 425. B. 24, 1895, 768.
- Nebentriebe. B. 11, 1882, 605.
  - reblauskrank. B. 20, 1891, 571.
  - Schutz gegen Maifrost. B. 16, 1887, 143.
  - Schutz gegen Winterfrost. B. 10, 1881, 792.
  - Stärkebildung in den Blättern. B. 15, 1886, 142.
  - Thränen. B. 8, 1875, 183.
  - Ueberschwemmung. B. 24, 1895, 257.
- Weinstockwachstum. B. 21, 1892, 644.
- Wein, Temperatur. B. 4, 1873, 215.
- Weintrauben, Aufbewahrung unter der Erde. B. 9, 1880, 558. B. 13, 1884, 861.
- Bakterose. B. 21, 1892, 823.
  - Chlorophyllsubstanzen in Fruchtschale. B. 21, 1892, 710.
  - Entwicklung. B. 15, 1886, 428.
  - Reife. B. 5, 1874, 355. B. 8, 1875, 190. B. 21, 1892, 761.
  - Sonnenbrand. B. 19, 1890, 274.
- Wein, Tiroler. B. 17, 1888, 638.
- Weintrester. B. 13, 1884, 572. B. 23, 1894, 646.
- Aufbewahrung. B. 7, 1878, 471.
  - Düngung. B. 13, 1884, 786.
  - Futterwert. B. 11, 1877, 446.
  - Nährwert. B. 7, 1878, 207.
  - Verwertung. B. 24, 1895, 142. B. 25, 1896, 280.
- Wein, Trockensubstanzgehalt. B. 15, 1886, 791.
- Trüben des. B. 11, 1882, 859. B. 12, 1883, 342.
  - umgeschlagener. B. 8, 1879, 59. B. 12, 1883, 790.
  - und elektrischer Strom. B. 17, 1888, 715.
  - und Gerbstoff. B. 17, 1888, 716.
  - und Kälte. B. 13, 1884, 427.
  - und zugehörige Traubenmengen. B. 13, 1884, 426.
- Weinuntersuchung. B. 9, 1880, 830. B. 12, 1883, 139. B. 23, 1894, 621.
- rechtsdrehender Stoffe. B. 10, 1876, 217.
  - Schwefelsäure. B. 11, 1882, 556.
- Weinverbesserungsmittel. B. 10, 1881, 355. B. 14, 1885, 428.
- Weinverfälschung. B. 7, 1875, 211. B. 8, 1879, 709.
- Wein, Verschneiden des. B. 17, 1888, 541. B. 23, 1894, 647.
- von 1877. B. 7, 1878, 778.
  - von 1882. B. 12, 1883, 132.
- Wein, Wertbestimmung dess. B. 8, 1879, 858.
- weingeistarmer, Verbessern dess. B. 13, 1884, 59.
  - wilder. B. 1, 1872, 349.
  - Wirk. d. Gipsens. B. 10, 1881, 632.
  - Wirkung d. Metalle. B. 7, 1878, 233.
  - Zähwerden. B. 19, 1890, 133.
- Weissbier, Analyse. B. 12, 1877, 294.
- Weissbrot, Analyse. B. 11, 1882, 559.
- Weissfäule. B. 24, 1895, 102.
- Weissföhre, Pflanzzeit. B. 22, 1893, 43.
- Weissklee. B. 1, 1872, 294.
- geschwefelter. B. 17, 1888, 47.
- Weisskohl. B. 6, 1874, 198.
- Weisskraut, Zinksalzwirkung. B. 14, 1885, 119.
- Weisswein, Caramelnachweis. B. 14, 1885, 862.
- Weizen, ägyptischer. B. 6, 1874, 371.
- Aehren. B. 19, 1890, 61.
  - Aelchen. B. 7, 1878, 553.
  - Aelchenkrankheit. B. 12, 1883, 500.
  - als Saatgut. B. 20, 1891, 474.
- Weizenanbau. B. 8, 1875, 386. B. 8, 1879, 588. B. 9, 1880, 585. B. 10, 1881, 67, 403, 471, 617. B. 11, 1882, 442, 447, 474, 749. B. 12, 1883, 41, 271. B. 13, 1884, 703. B. 14, 1885, 189, 401, 501, 511, 774, 828. B. 15, 1886, 607, 697. B. 16, 1887, 413, 457, 681. B. 17, 1888, 119, 836. B. 19, 1890, 56, 286. B. 20, 1891, 259. B. 21, 1892, 109, 304, 391, 402, 465, 497. B. 22, 1893, 188. B. 24, 1895, 581.
- in Schweden. B. 15, 1886, 861.
  - in Ohio. B. 22, 1893, 111.
- Weizen, Analyse. B. 14, 1885, 193, 371. B. 16, 1887, 403. B. 21, 1892, 823.
- Asche, Analyse. B. 10, 1881, 857.
  - Ausputz. B. 23, 1894, 852.
  - Auswintern. B. 10, 1881, 829.
  - Bastarde nach Rimpau. B. 25, 1896, 808.
  - Blühen. B. 12, 1883, 190.
  - Bonitierung. B. 25, 1896, 836.
- Weizenbrand. B. 6, 1874, 417.
- Weizendüngung, Ammoniak. B. 9, 1880, 102. B. 10, 1881, 655. B. 12, 1883, 18, 98, 376, 522, 596. B. 14, 1885, 192, 441, 512, 775. B. 15, 1886, 452.
- mit Blutmehl. B. 12, 1883, 97, 667.
  - mit Bokharaklee. B. 21, 1892, 87.
  - mit Eisensulfat. B. 14, 1885, 312. B. 16, 1887, 497.



**Weizendüngung m. Fleischmehl.** B. 12, 1883, 667.

— mit Gips. B. 12, 1883, 97.

— mit Guano. B. 8, 1879, 945. B. 9, 1880, 580.

— mit Kainit. B. 14, 1885, 644.

— mit Kali. B. 10, 1881, 93, 451, 655. B. 12, 1883, 19, 97, 596. B. 13, 1884, 384. B. 14, 1885, 157, 448, 775. B. 16, 1887, 657. B. 19, 1890, 523. B. 21, 1892, 304, 321, 522.

— mit Kalk. B. 12, 1883, 19, 97. B. 14, 1885, 448.

— mit Kalksuperphosphat. B. 12, 1883, 596. B. 21, 1892, 522.

— mit Knochenmehl. B. 7, 1875, 97. B. 8, 1879, 945. B. 9, 1880, 178. B. 10, 1881, 567.

— mit Kunstdünger. B. 12, 1883, 18. B. 14, 1885, 672. B. 16, 1887, 611.

— m. Magnesia. B. 10, 1881, 655. B. 12, 1883, 19, 596. B. 14, 1885, 775. B. 21, 1892, 304.

— mit Malzkeimen. B. 9, 1880, 372.

— mit Mineraldünger. B. 12, 1883, 97, 596, 668. B. 14, 1885, 511, 672. B. 19, 1890, 522.

— mit Mohnkuchen. B. 9, 1880, 372.

— mit Natron. B. 10, 1881, 655. B. 12, 1883, 596. B. 14, 1885, 448, 775. B. 21, 1892, 304.

— mit Phosphat. B. 14, 1885, 157.

— mit Phosphorsäure. B. 9, 1880, 178, 580. B. 10, 1881, 447, 655. B. 12, 1883, 18, 97, 153, 377, 521, 667. B. 13, 1884, 384. B. 14, 1885, 192, 318, 644, 775. B. 16, 1887, 460, 657. B. 21, 1892, 109, 226, 304, 321.

— mit Phosphorit. B. 16, 1887, 529.

— mit Poudrette. B. 9, 1880, 372.

— mit Rapskuchen. B. 10, 1881, 655.

— mit Salpeter. B. 9, 1880, 372. B. 10, 1881, 300, 655. B. 12, 1883, 19, 98, 376, 596, 667, 668. B. 13, 1884, 522, 673, 712. B. 14, 1885, 441, 512, 672, 775. B. 15, 1886, 594. B. 16, 1887, 460, 684. B. 19, 1890, 57. B. 21, 1892, 226, 304, 522.

— mit Schafmist. B. 9, 1880, 178.

— mit Spüljauche. B. 14, 1885, 310.

— mit Stalldünger. B. 9, 1880, 102. B. 10, 1881, 655. B. 12, 1883, 18, 97, 522, 596. B. 13, 1884, 384. B. 14, 1885, 511, 775. B. 21, 1892, 109.

— mit Stickstoff. B. 8, 1875, 163. B. 9, 1880, 580. B. 12, 1883, 18, 97, 376, 596, 667. B. 13, 1884, 384. B. 14, 1885, 157, 192, 512, 775.

B. 16, 1887, 657. B. 19, 1890, 523, 789. B. 20, 1891, 723. B. 21, 1892, 109, 302, 304, 321. B. 22, 1893, 616.

**Weizen, Einfluss der Düngung.** B. 5, 1874, 93.

— Einquellen. B. 11, 1882, 823.

— Entwicklung. B. 12, 1883, 65. B. 21, 1892, 246.

**Weizenerträge.** B. 12, 1883, 623. B. 14, 1885, 427.

— und Kosten. B. 14, 1885, 355.

**Weizenernte, Regenfallwirk.** B. 12, 1883, 291.

— Temperaturwirk. B. 12, 1883, 291.

— Ertrag. B. 16, 1887, 461.

**Weizen, Feldvers.** B. 13, 1884, 611.

— feuchtgewordener, Keimfähigkeit dess. B. 13, 1884, 573.

— Früchte, trockene. B. 21, 1892, 783.

— Gründungsversuche. B. 21, 1892, 236.

— in steril. Sande. B. 20, 1891, 31.

— Kaliumwanderung. B. 10, 1876, 266.

— Keimfähigkeit. B. 7, 1875, 110. B. 10, 1876, 354, 362.

**Weizenkeimung.** B. 5, 1874, 199. B. 8, 1875, 44. B. 9, 1876, 105.

— u. Kupfervitr. B. 10, 1876, 192.

**Weizenkeim, Zusammensetzung.** B. 15, 1886, 483.

**Weizen, Klebergehalt.** B. 14, 1885, 192. B. 18, 1889, 318. B. 19, 1890, 342.

**Weizenkleie.** B. 20, 1891, 283.

— Analyse. B. 14, 1885, 247, 602.

— Bräuen. B. 12, 1883, 467.

— Verdaulichkeit. B. 12, 1877, 188. 1883, 459.

— Verfälschung. B. 14, 1885, 141.

— Wert für Ernährung d. Menschen. B. 12, 1883, 677.

**Weizenkörner, Saatguteinfluss.** B. 21, 1892, 770.

— Asche ders. B. 13, 1884, 486.

**Weizen, Kreuzung mit Roggen.** B. 15, 1886, 615.

— Kupfervitriolwirk. B. 7, 1875, 58.

— Lagern auf dem Felde. B. 21, 1892, 271.

**Weizenmehl.** B. 16, 1887, 414.

— freie Fettsäure. B. 11, 1882, 143.

— Glykosegehalt. B. 7, 1875, 35.

— Nährwert. B. 19, 1890, 597.

— Unterscheidung vom Roggenmehl. B. 19, 1890, 70.

**Weizen m. vierzeiligen Ähren, Kultur.** B. 21, 1892, 521.



- Weizen, Mücke, Larven. B. 10 1881, 285.
- Nachreife. B. 22, 1893, 41.
  - Nährwert. B. 15, 1886, 186.
  - nordamerikan. B. 13, 1884, 420.
  - Oelen dess. B. 9, 1880, 389.
  - Pflanze. B. 11, 1882, 468.
  - Prüfung. B. 16, 1887, 765.
  - Proteinstoffe. B. 23, 1894, 262.
  - B. 24, 1895, 679. B. 25, 1896, 277.
  - Produktion, Temperaturwirkung. B. 12, 1883, 570.
  - Reifen des. B. 24, 1895, 278.
  - Rost. B. 8, 1875, 340. B. 14, 1885, 194. B. 20, 1891, 646.
- Weizensaat. Dichte. B. 8, 1879, 717.
- in grossen Abständen. B. 21, 1892, 321.
- Weizen, Samenschale. B. 11, 1877, 354.
- Schädling. B. 9, 1880, 842.
  - Schalen, Verunreinigung ders. B. 9, 1880, 309.
  - schwarzer. B. 11, 1877, 214.
- Weizensorten. B. 8, 1875, 417. B. 17, 1888, 465.
- englische. B. 2, 1872, 357.
  - hiesige, amerikanische, austral. B. 10, 1876, 278.
  - Mengsaat. B. 21, 1892, 758.
  - Wert. B. 7, 1878, 839.
- Weizen, spanischer. B. 8, 1879, 73.
- Spiritusfabrikation. B. 10, 1881, 430.
  - Square-head. B. 20, 1891, 28.
  - Stärke. B. 21, 1892, 857.
  - Steinbrand. B. 2, 1872, 238. B. 8, 1875, 125. B. 9, 1880, 129.
  - Stickstoff und Phosphorsäure. B. 7, 1878, 681.
  - Stinkbrand dess. B. 13, 1884, 691.
  - Studien darüber. B. 23, 1894, 748.
  - Transpiration. B. 8, 1875, 99.
  - u. Lufttemperatur. B. 13, 1884, 778.
  - Varietäten. B. 7, 1878, 764.
  - Verarbeitung. B. 12, 1883, 575.
  - Verdaulichkeit. B. 25, 1896, 563.
  - Veredelung. B. 7, 1878, 436. B. 16, 1887, 141.
  - Verluste bei Schmierbrand. B. 15, 1886, 766.
  - Verscheiden. B. 25, 1896, 678.
- Weizenwachstum. B. 12, 1883, 570.
- Temperaturwirk. B. 21, 1892, 475.
- Weizen, Wassertropfen. B. 8, 1875, 240.
- Winter-. B. 11, 1882, 195.
  - Winter, Square-head. B. 22, 1893, 284.
  - Zusammensetzung. B. 17, 1888, 767.
- Welken der Blüten. B. 13, 1884, 43.
- Weser, Schlammanalyse. B. 7, 1878, 635.
- Wasseranalyse. B. 14, 1885, 138.
- Wetturvorausbestimmung. B. 8, 1879, 321. B. 10, 1881, 496. B. 20, 1891, 860.
- Wolkenbeobachtungen. B. 12, 1883, 353.
- Weymouth-Kiefer, Rost. B. 21, 1892, 569.
- Wicken, Anbau. B. 11, 1882, 141, 473, 751.
- Analyse. B. 12, 1883, 31.
  - Aussaat. B. 23, 1894, 352.
- Wickendüngung, grün. B. 21, 1892, 237.
- mit Kainit. B. 21, 1892, 506.
  - mit Kali. B. 12, 1883, 20.
  - mit Kalk. B. 12, 1883, 20.
  - mit Kunstdünger. B. 12, 1883, 20. B. 21, 1892, 371.
  - mit Magnesia. B. 12, 1883, 20.
  - mit Phosphorsäure. B. 12, 1883, 20, 794.
  - mit Salpeter. B. 12, 1883, 20.
  - mit Seeschlick. B. 14, 1885, 244.
  - mit Stalldünger. B. 12, 1883, 20.
  - mit Stickstoff. B. 12, 1883, 20.
  - mit Thomasmehl. B. 21, 1892, 506.
- Wicken, Einquellen. B. 11, 1882, 824.
- Ernteertrag. B. 6, 1874, 264.
  - Fütterungsversuch. B. 12, 1883, 30.
  - Futter- und Kulturwert. B. 12, 1883, 30. B. 17, 1888, 110.
  - Kulturversuch. B. 12, 1883, 30.
- Wicken, Mehl. B. 2, 1872, 191.
- Saft. B. 12, 1877, 76.
- Wickensamen. B. 11, 1882, 32.
- Ferment d. B. 7, 1875, 409.
  - Analyse. B. 21, 1892, 606.
- Wicken, wilde. B. 18, 1889, 135.
- Zinksalzwirkung. B. 14, 1885, 120.
- Wickersheimer'sche Konservierung organischer Substanzen. B. 9, 1880, 613.
- Weinkonservierungs-Flüssigkeit. B. 12, 1883, 855.
- Wickhafer. B. 17, 1888, 355.
- Widerstandsfähigkeit der Kulturpflanzen. B. 16, 1887, 50.
- Wiederkäuer, vierter Magen. B. 14, 1885, 283.
- Säuren aus Entleerungen. B. 14, 1885, 802.
  - Magen, Infusorien darin. B. 25, 1896, 379.
- Wiederkauen, Theorie. B. 13, 1884, 856.
- Wilstermarschvieh. B. 24, 1895, 822.
- Winde, Bedeutung für Fruchtbarkeit. B. 14, 1885, 505.



Winde, Bedeutung in Landwirtschaft. B. 14, 1895, 505.

Wind, Schutz. B. 19, 1890, 762.

— zerstörende Wirkung. B. 24, 1895, 505.

Winter, Farbe grüner Pflanzenteile. B. 7, 1875, 29.

— Getreide. B. 9, 1876, 209.

— Hafer. B. 14, 1885, 778.

— Obst, Aufbewahrung dess. B. 9, 1880, 383.

— Oelsaatgewächse. B. 3, 1873, 49.

— Raps, Düngung. B. 5, 1874, 174.

— Roggen, Keimung. B. 22, 1893, 587.

— Saateule. B. 18, 1889, 212.

— Weizen, Anbauversuch. B. 24, 1895, 137.

Winterlein, Anbauversuch. B. 13, 1884, 55.

Witherit, Analyse. B. 8, 1875, 349.

Witterung u. Ernten. B. 13, 1884, 589.

— und Pflanzen. B. 13, 1884, 588.

Wirtschaft ohne Nutzviehhaltg. B. 12, 1883, 671.

— System, Lupitz. B. 12, 1883, 232.

Wiesen, Aberntung. B. 8, 1879, 617.

— Analyse, botan. B. 20, 1891, 438. B. 22, 1893, 323.

Wiesenbau. B. 7, 1875, 107, 436. B. 20, 1891, 423.

— nach Petersen. B. 5, 1874, 446.

— B. 7, 1875, 281.

— Elsässer. B. 18, 1889, 192.

— Hochmoor. B. 20, 1891, 793.

Wiesenanlage. B. 16, 1887, 364.

Wiesen, Auflegen ders. im Frühjahr. B. 9, 1880, 693.

— Besamung. B. 10, 1881, 427.

— Bewässerung. B. 1, 1872, 199. B. 10, 1876, 76. B. 11, 1877, 179. B. 11, 1882, 851.

— Boden, Analyse. B. 8, 1875, 151, 331.

Wiesendüngung. B. 1, 1872, 183. B. 9, 1876, 411. B. 10, 1881, 306, 375.

— B. 19, 1890, 170. B. 20, 1891, 74. B. 22, 1893, 654. B. 24, 1895, 40, 422, 592. B. 25, 1896, 656.

— Abwasser. B. 11, 1882, 1.

— Alpen. B. 11, 1882, 783.

— auf dem Harz. B. 19, 1890, 95.

— mit Ammoniak. B. 10, 1881, 802, 809. B. 12, 1883, 25.

— mit Gipsphosphat. B. 15, 1886, 569.

— mit Gips. B. 19, 1890, 814.

— mit Guano. B. 19, 1890, 123.

— mit Kaliumsulfat. B. 19, 1890, 123.

— mit Knochenmehl. B. 21, 1892, 159.

Wiesendüngung mit Krugit. B. 12, 1883, 233.

— mit Kunstdünger. B. 20, 1891, 280.

— mit Kainit. B. 10, 1881, 568. B. 12, 1883, 233. B. 14, 1885, 717, 796.

— B. 15, 1886, 713, 824. B. 16, 1887, 496. B. 20, 1891, 65. B. 21, 1892, 159. B. 24, 1895, 729.

— mit Kali. B. 10, 1881, 90, 801. B. 20, 1891, 232. B. 21, 1892, 159.

— mit Mineraldüngung. B. 10, 1881, 801.

— mit Phosphat. B. 14, 1885, 743.

— mit Phosphorit. B. 12, 1883, 233.

— mit Phosphorsäure. B. 10, 1881, 438, 801. B. 14, 1885, 796.

— mit Salpeter. B. 10, 1881, 802. B. 16, 1887, 372. B. 19, 1890, 123.

— mit schwefelsaurem Salz. B. 10, 1881, 801.

— mit Seeschlick. B. 14, 1885, 239.

— mit Spüljauche. B. 14, 1885, 309.

— mit Stalldünger. B. 10, 1881, 805. B. 19, 1890, 123.

— mit Superphosphat. B. 16, 1887, 497. B. 19, 1890, 123.

— mit Thomasmehl. B. 20, 1891, 65. B. 21, 1892, 159.

— mit Thomasschlacke. B. 14, 1885, 743. B. 15, 1886, 825. B. 16, 1887, 136. B. 21, 1892, 126. B. 24, 1895, 729.

— Frostschäden-Verhinderg. B. 12, 1883, 561.

— Futter f. Pferd u. Hammel. B. 8, 1879, 736.

Wiesengras, Ernährung. B. 1, 1872, 94.

— und Pressfutter. B. 22, 1893, 167.

Wiesenheu, Analyse. B. 8, 1875, 372. B. 14, 1885, 90. B. 19, 1890, 412.

— B. 23, 1894, 518. B. 25, 1896, 785.

— Dämpfen. B. 9, 1880, 27.

— u. Kleeheu. B. 13, 1884, 753.

— Nährwert. B. 7, 1875, 107.

— saures. B. 7, 1878, 427.

— Stickstoffgehalt. B. 8, 1879, 270.

— und Waldgras. B. 10, 1876, 138.

— Verdaulichkeit. B. 9, 1880, 328.

— B. 12, 1883, 459.

— Wertschätzung. B. 20, 1891, 183.

Wiesen mit quelligem Boden. B. 10, 1881, 274.

— Moos-Entfernen. B. 12, 1883, 426.

— permanente. B. 10, 1876, 405.

— Pflanzen. B. 8, 1879, 950. B. 25, 1896, 744.

— Schädigung durch schwarzes Wasser. B. 9, 1880, 168.



- Wiesen-Schnake, *Tipula pratensis* L. B. 14, 1885, 814.
- Wiesenschwingel, amerikanisch. B. 14, 1885, 556.
- Rost. B. 16, 1887, 713.
- Wiesenvegetation. B. 25, 1896, 88.
- Verhältnisse. B. 8, 1879, 919.
- natürliche. B. 22, 1893, 353.
- Wolfsmilch. B. 8, 1875, 123.
- Pflanzen, Rostträg. B. 8, 1875, 422.
- Wolken. B. 10, 1881, 361.
- Beobachtungen f. Wetterbestimm. B. 12, 1883, 353.
- Bildung. B. 11, 1882, 488.
- künstliche. B. 22, 1893, 207.
- Partikelchen. B. 21, 1892, 1.
- Wollabfälle. B. 6, 1874, 226. B. 7, 1875, 143. B. 19, 1890, 72.
- zu Düngezwecken. B. 9, 1880, 306.
- Düngewert. B. 10, 1881, 275.
- Analyse. B. 10, 1881, 565.
- Wollbestand beim Schaf. B. 20, 1891, 451.
- Wolle. B. 9, 1876, 479.
- Aschegehalt. B. 7, 1878, 308.
- Asche, Analyse. B. 14, 1885, 789.
- Behandlung. B. 8, 1879, 798.
- der Merinoschafe. B. 3, 1873, 33.
- Extrakt. B. 7, 1875, 233.
- gelöste. B. 11, 1882, 454.
- Preis. B. 3, 1873, 180.
- Scheeren. B. 10, 1876, 103.
- Wäsche. B. 5, 1874, 228. B. 10, 1876, 225. B. 11, 1877, 236.
- Zusammensetzung. B. 7, 1875, 357. B. 7, 1878, 901.
- Wollfett. B. 8, 1879, 596.
- Zusammensetzung. B. 5, 1874, 23. B. 20, 1891, 422.
- Woll. Industrieabfälle. B. 7, 1875, 306.
- Kletten als Grünfutter. B. 9, 1876, 58.
- Kunde. B. 11, 1877, 448.
- Rückstände, Anal. B. 6, 1874, 148.
- Wollschweiss. B. 8, 1879, 797.
- der Schafe. B. 1, 1872, 185. B. 15, 1886, 716.
- Wollstaub, Untersuchung. B. 12, 1883, 705.
- Aufschliessen. B. 13, 1884, 785.
- Dünger. B. 14, 1885, 442.
- Wrucken. B. 3, 1873, 149.
- Wucherblume, gelbe. B. 8, 1879, 475.
- Aschenanalyse. B. 15, 1886, 68. B. 24, 1895, 493.
- Wühlmaus, Vertilgung. B. 9, 1880, 631.
- Würtenberg, Quellwasser. B. 6, 1874, 326.
- Würze, Bleichen u. Geruchlosmachen. B. 21, 1892, 857.
- Brauwassereinwirkung. B. 23, 1894, 191.
- Einfluss v. Gips. B. 7, 1878, 149.
- Erzeugung, Aciditätszunahme. B. 14, 1885, 862.
- gärende, Phosphateinfluss. B. 14, 1885, 715.
- gärende. B. 19, 1890, 204. B. 24, 1895, 213.
- Lufteinfluss a. Attenuation. B. 14, 1885, 647.
- Pilze. B. 25, 1896, 559.
- Stickstoffgehalt. B. 12, 1883, 201.
- Studien. B. 22, 1893, 272.
- und Bier. B. 21, 1892, 835.
- Wüstenluft. B. 8, 1875, 289.
- Wundklee. B. 3, 1873, 298. B. 7, 1875, 417.
- Wurm, bei Ackererde-Bildung. B. 12, 1883, 425.
- Wurmfäule der Kartoffeln. B. 17, 1888, 842.
- Wurmfrass a. Roggenfeldern. B. 13, 1884, 553.
- Wurmkrankheit des Hafers. B. 18, 1889, 555.
- des Roggens. B. 7, 1878, 610.
- Wurmsalat. B. 11, 1882, 282.
- Wurmschlag. B. 11, 1882, 211.
- Wurmthätigkeit im Boden. B. 11, 1882, 723.
- Wurstdärme, künstl. B. 2, 1872, 318.
- Wurstfärbung. B. 5, 1874, 477.
- Wurstgift. B. 16, 1887, 277.
- Wurstwaren, Analyse. B. 21, 1892, 431.
- Wutkrankheit. B. 11, 1882, 58. B. 13, 1884, 29.
- der Hunde. B. 13, 1884, 307.
- Wutschutzimpfung. B. 21, 1892, 273.
- Wurzel, Analyse. B. 21, 1892, 117.
- Anschwellung der Erle. B. 17, 1888, 789.
- Ausscheidungen. B. 17, 1888, 428. B. 25, 1896, 426.
- Wurzelbildung d. Nadelhölzer. B. 8, 1875, 327.
- am Rebzweige. B. 10, 1881, 502.
- Wurzelbeschneidung der Obstbäume. B. 15, 1886, 196.
- Wurzelbildung u. N. B. 25, 1896, 595.
- Wurzelbrand der Rüben. B. 19, 1890, 647. B. 21, 1892, 570, 685, 690. B. 23, 1894, 186. B. 25, 1896, 587.
- Wurzeln der Gerstenpflanze, Boden-Beurteilung. B. 21, 1892, 148.



- Wurzeln der Gerste, Analyse.** B. 21, 1892, 150.  
 — d. Hülsenfrüchte. B. 25, 1896, 516.  
 — d. Kulturpflanzen. B. 24, 1895, 837.  
 — Düngung. B. 14, 1885, 458.  
**Wurzelentwicklung.** B. 1, 1872, 346.  
 B. 21, 1892, 11.  
 — Bodenvolumen-Einfluss. B. 12, 1883, 756.  
 — der Erbse. B. 12, 1883, 757.  
 — der Bohne. B. 12, 1883, 758.  
 — der Lupine. B. 12, 1883, 760.  
 — bei Pinus. B. 22, 1893, 339.  
**Wurzelfäule der Reben.** B. 10, 1881, 336.  
**Wurzelfilz.** B. 21, 1892, 832.  
**Wurzelform.** B. 12, 1877, 61.  
**Wurzelfrüchte, Anbauvers.** B. 21, 1892, 405.  
 — norwegische. B. 24, 1895, 783.  
**Wurzel, Gase-Einfl.** B. 14, 1885, 402.  
**Wurzelgeschwulst der Kohlplanzen.** B. 8, 1875, 343.  
**Wurzelgewächse, Gehalt an Nicht-Proteinstoffen.** B. 10, 1881, 540.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 372.  
**Wurzelknöllchen der Papilionaceen.** B. 14, 1885, 619.  
 — d. Leguminosen. B. 16, 1887, 786.  
 B. 22, 1893, 707. B. 25, 1896, 109.  
 — der Erbse. B. 19, 1890, 766. B. 22, 1893, 808.  
**Wurzelkonservierung mittels Kalk.** B. 21, 1892, 45.  
**Wurzelkraft, Theorie.** B. 5, 1874, 437.  
**Wurzelkrankheit der Reben.** B. 10, 1881, 624, 716.  
**Wurzelkropf bei Rüben.** B. 22, 1893, 642.  
**Wurzelpilz, Vertilgung.** B. 15, 1886, 490.  
**Wurzelnückstände im Boden.** B. 4, 1873, 346. B. 9, 1876, 385.  
**Wurzelschädling der Reben.** B. 12, 1883, 634.  
**Wurzelschimmel der Reben.** B. 10, 1881, 338. B. 18, 1889, 360.  
**Wurzelspeiser.** B. 13, 1884, 792.  
**Wurzelspitze, Schwerkraftwirkung.** B. 12, 1883, 181.  
**Wurzelstudien.** B. 21, 1892, 832.  
**Wurzelsystem, Anpassungsvermögen.** B. 22, 1893, 354.  
**Wurzelwachstum bei Keimlingen.** B. 10, 1881, 65.  
**Wurzel, Wasserabsorption.** B. 9, 1880, 556.  
**Xanthinbasen, Bildg.** B. 21, 1892, 754.  
**Xanthin bei Selbstgärung der Hefe.** B. 14, 1885, 716.  
**Xanthinkörper b. d. Keimung.** B. 11, 1882, 356.  
**Xanthogensäure geg. Insekten.** B. 11, 1877, 66.  
**Xanthophyll.** B. 8, 1875, 98. B. 11, 1877, 104.  
**Xylan.** B. 22, 1893, 269.  
**Xylosegewinnung aus Maisspindeln.** B. 20, 1891, 790.  
**Xylose lieferndes Gummi.** B. 21, 1892, 282.  
**Yakbastarde, Fruchtbarkeit.** B. 10, 1881, 641.  
**Yams.** B. 16, 1887, 717.  
 — Wurzel, Analyse. B. 16, 1887, 407.  
**Zackenschote.** B. 20, 1891, 632.  
**Zähne, Mineralstoffe.** B. 24, 1895, 292.  
 — Zusammensetzung in Beziehung zum Futter. B. 22, 1893, 461.  
**Zelle, Assimilation.** B. 16, 1887, 749.  
 — Bildung. B. 24, 1895, 556.  
 — chem. Reaktion. B. 18, 1889, 425.  
 — der Pflanzen. B. 9, 1880, 377.  
 — Eigenschaften. B. 11, 1882, 541.  
 — Hefe. B. 11, 1882, 354.  
 — Leben ohne Mikroorganismen. B. 24, 1895, 836.  
 — Oxydationsvorgäng. B. 19, 1890, 247.  
 — Thätigkeit. B. 16, 1887, 427.  
 — und Parasiten. B. 11, 1882, 498.  
**Zellhäute, Bau u. Wachstum.** B. 12, 1883, 64.  
 — Eiweiss. B. 16, 1887, 646.  
**Zellkern.** B. 12, 1883, 64.  
 — Beschaffenheit. B. 10, 1881, 790.  
 — Chemie. B. 12, 1883, 401.  
 — der Pflanzen. B. 13, 1884, 789.  
 — im ruhend. Samen. B. 17, 1888, 645.  
**Zellmembran.** B. 17, 1888, 644, 646.  
 B. 24, 1895, 59.  
 — chem. Zusammensetzung. B. 19, 1890, 250. B. 20, 1891, 257.  
 — der Pilze. B. 24, 1895, 494.  
 — pflanzl., Untersuchung. B. 21, 1892, 600.  
 — Struktur. B. 19, 1890, 680.  
**Zellenrespiration im inneren Gewebe.** B. 21, 1892, 349.  
**Zellsaft, Acidität.** B. 18, 1889, 355.  
**Zellwand, Konstitution.** B. 23, 1894, 779.  
**Zentrifuge, dänische.** B. 15, 1886, 702.



**Zentrifuge**, Lefeldt's. B. 15, 1886, 699.  
 — Schlamm. B. 23, 1894, 414.  
**Zersetzungen**, chem. Mikroorganism.  
 B. 14, 1885, 575.  
 — des Feldspates. B. 5, 1874, 165.  
 — organ. Substanzen. B. 18, 1889, 218.  
 — Vorgänge im Tierkörper. B. 5, 1874, 265.  
**Zeugung**, elternlose. B. 5, 1874, 382.  
**Ziege**, Analyse d. Milchfettes. B. 25, 1896, 15.  
 — Fütterungsversuch. B. 5, 1874, 26.  
**Ziegenbutter**. B. 9, 1880, 703.  
 — Analyse. B. 14, 1885, 270.  
**Ziegenharn**. B. 2, 1872, 143.  
**Ziegenmilch**. B. 7, 1875, 131.  
 — Analyse. B. 10, 1881, 859. B. 14, 1885, 603.  
 — giftige. B. 10, 1876, 152.  
 — Nachweis in Kuhmilch. B. 15, 1886, 419.  
**Ziemann'sches Verfahr.** B. 10, 1881, 118.  
**Zigerfabrikation**. B. 14, 1885, 131.  
**Zink**, Gefäßdüngungsversuch. B. 12, 1883, 734.  
 — Giftigkeit für Pflanzenwurzel. B. 12, 1883, 47.  
 — Giftwirkung bei Pflanzen. B. 14, 1885, 117, 175.  
 — in Brauereien. B. 5, 1874, 225, B. 7, 1875, 128.  
 — in Weissweinen. B. 8, 1879, 953.  
 — Verhalten i. Boden. B. 14, 1885, 117.  
**Zinkvitriol**, Gift für Fische. B. 24, 1895, 347.  
 — im Boden. B. 14, 1885, 121.  
**Zucht**, Schweinehaltung, Erträge. B. 14, 1885, 141.  
 — Versuch mit amerik. Samereien. B. 12, 1883, 430.  
**Zuckerabsorption** der Knochenkohle. B. 8, 1879, 718.  
 — durch Tierkohle. B. 10, 1881, 570.  
**Zuckeranalysen**. B. 9, 1880, 79. B. 19, 1890, 791.  
**Zuckerarten**. B. 8, 1879, 926.  
 — aus Baumwollsamenkuchen. B. 14, 1885, 132.  
 — bei alkohol. Weingärung. B. 21, 1892, 699.  
 — b. Kupfer-u. Quecksilberlösungen. B. 10, 1881, 268.  
 — Bestimmung. B. 23, 1894, 551.  
 — Nomenklatur. B. 15, 1886, 288.  
 — Reaktionen. B. 12, 1883, 492. B. 13, 1884, 425.  
 — Reduktionsvermög. B. 14, 1885, 568.  
 — Rotation. B. 21, 1892, 480.

**Zuckerarten**, Untersuchung. B. 16, 1887, 127.  
**Zucker aus Agar-Agar**. B. 14, 1885, 347.  
 — aus Ahorn. B. 11, 1882, 284.  
 — aus Fett. B. 16, 1887, 281.  
 — aus Melasse. B. 4, 1873, 309. B. 11, 1882, 848.  
 — aus Pfirsichgummi. B. 17, 1888, 719.  
 — aus Rübenblättern. B. 7, 1878, 55.  
 — aus Sorghum saccharatum. B. 14, 1885, 349.  
 — aus Stärke. B. 25, 1896, 643.  
 — Ausscheidg. in Obstsäften. B. 22, 1893, 771.  
**Zuckerbestimmung**. B. 9, 1880, 918.  
 — durch Polarisation. B. 12, 1883, 199.  
 — in ausgelaugten Schnitzeln. B. 13, 1884, 646.  
 — in Lösungen. B. 13, 1884, 645.  
 — in Rübe. B. 14, 1885, 429. B. 17, 1888, 408, 777.  
 — m. Cyanquecksilber. B. 12, 1883, 199.  
 — mit Fehling'scher Lösung. B. 12, 1883, 199.  
 — mit Ost'scher Lösung. B. 22, 1893, 49.  
 — mit Kupferlösung. B. 11, 1882, 845.  
 — nach Fehling. B. 12, 1883, 854.  
 — nach Pellet. B. 18, 1889, 494, 637.  
 — optische. B. 11, 1877, 219.  
**Zuckerbildung aus Fett**. B. 16, 1887, 42.  
 — aus Pepton. B. 22, 1893, 851.  
 — in Leber, Pepton. B. 12, 1883, 206.  
 — in der Leber. B. 16, 1887, 42. B. 17, 1888, 252.  
 — in Sorgho. B. 9, 1880, 916.  
 — in der Rübe. B. 8, 1879, 51. B. 11, 1882, 286. B. 19, 1890, 332, 337.  
 — in tierischen Organismen. B. 10, 1876, 251.  
 — u. schwefl. Säure. B. 3, 1873, 245.  
**Zucker**, Chemie. B. 13, 1884, 645.  
 — Einfl. auf Milchfett-Konstitution. B. 21, 1892, 652.  
 — Erde, Analyse. B. 10, 1881, 565.  
 — Erhitzen dess. mit Wasser. B. 8, 1879, 55.  
**Zuckerfabrikation**. B. 2, 1872, 174, 178. B. 11, 1882, 645. B. 12, 1877, 353.  
 — Amerika. B. 15, 1886, 136. B. 16, 1887, 199.  
 — Diffusionsverfahren. B. 2, 1872, 365, 369.  
 — Bakterien. B. 25, 1896, 772.  
 — Frankreichs. B. 12, 1877, 354.  
 — Knochenkohle. B. 1, 1872, 177. B. 13, 1884, 711.  
 — Reiben d. Rüben. B. 12, 1883, 491.



**Zuckerfabrikation, Verluste.** B. 12, 1883, 491.

**Zuckerfabriken, Absatzgrube.** B. 15, 1886, 436.

- Abwasserreinigung. B. 13, 1884, 649.
- Abwässer. B. 15, 1886, 433.
- Diffusionsrückstand. B. 12, 1883, 101.
- Kalkabfälle. B. 15, 1886, 277.
- Laugen-Dünger. B. 14, 1885, 140.
- Produkte. B. 12, 1877, 67.
- Salmiakgewinnung. B. 5, 1874, 412.

**Zucker, Formen, Emaillieren.** B. 13, 1884, 426.

- Füllmasse. B. 3, 1873, 55.
- geblauter. B. 8, 1879, 238.

**Zuckergehalt d. Blutes.** B. 14, 1885, 497.

- d. Nektar d. Blüten. B. 8, 1879, 306.
- des Mais. B. 9, 1880, 122.
- der Melonen. B. 9, 1880, 122.
- der Rüben. B. 9, 1880, 59, 133.
- B. 10, 1881, 861. B. 12, 1883, 274, 480, 543, 779. B. 14, 1885, 765, 780, 830. B. 19, 1890, 619. B. 24, 1895, 758.
- der Rübe, Runkelkriegen einfluss. B. 10, 1881, 502.
- der Zuckerrüben. B. 15, 1886, 67.
- der Rüben bei Einmischung. B. 19, 1890, 199.
- des Weinlaubs. B. 5, 1874, 49.
- des Zuckerrohrs. B. 9, 1880, 122.

**Zuckergewinnung.** B. 3, 1873, 55.

- B. 17, 1888, 68.
- Abflusswässer. B. 13, 1884, 361.
- Ammoniakabscheidung. B. 25, 1896, 500.
- Anwendung v. Elektrizität. B. 15, 1886, 208.
- aus Kalkschlamm. B. 8, 1875, 270.
- aus Mais- und Sorgho-Stengeln. B. 9, 1880, 461.
- aus Melasse. B. 8, 1879, 196, 237, 296. B. 9, 1880, 687. B. 13, 1884, 343, 567, 635. B. 14, 1885, 216.
- B. 15, 1886, 71.
- aus Melasse nach Hugues-Vivien. B. 15, 1886, 65.
- aus Melassen mit Kalk. B. 12, 1883, 637.
- aus Melasse, Strontianitverfahren. B. 10, 1881, 849. B. 12, 1883, 637.
- aus Rüben. B. 14, 1885, 286.
- aus Rüben- und Rohrsaft. B. 9, 1880, 533.
- aus Rüben, Rückstände. B. 12, 1883, 788.
- aus Scheideschlamm. B. 5, 1874, 76.
- aus Sirupen m. Kalk. B. 12, 1883, 637.

**Zuckergewinnung aus Sirupen mit Strontian.** B. 12, 1883, 637.

- aus Zuckerrohr. B. 13, 1884, 628, 425.
- Diffusionsverfahr. B. 17, 1888, 790.
- durch Alkoholextraktion d. Rüb. B. 12, 1883, 276.
- mittels Magnesiahydrates. B. 14, 1885, 358.
- mittels Thonerdehydrat. B. 8, 1879, 950. B. 14, 1885, 358.
- ohne Melasse. B. 10, 1881, 553.
- ohne Nebenprodukt. B. 13, 1884, 575.
- Schwefligsaur. Kalk. B. 12, 1883, 647.
- schwefl. Säure. B. 11, 1882, 279, B. 12, 1883, 647.
- u. Phosphorsäure. B. 10, 1876, 216.
- Verkochung. B. 7, 1878, 776.

**Zucker, Hirse, Analyse.** B. 19, 1890, 678.

- Honig. B. 21, 1892, 137.
- im Blute. B. 13, 1884, 747.
- in Getreidearten u. Malz. B. 15, 1886, 287.
- in unreifen Kartoffeln. B. 17, 1888, 183.
- Inversion. B. 7, 1875, 126. B. 10, 1876, 67.

**Zuckerkalk.** B. 8, 1879, 238. B. 16, 1887, 211.

- aus Melasse. B. 10, 1881, 862.
- bei Elutionsverfahr. B. 8, 1879, 557.
- Darstellung dess. aus Melassen. B. 9, 1880, 78.
- Gewinnung. B. 23, 1894, 420.
- Verarbeitung. B. 9, 1880, 559.

**Zuckerkouleur.** B. 2, 1872, 114, 115.

- Nachweis. B. 7, 1875, 147.

**Zucker, Krystallisation.** B. 1, 1872, 246.

- B. 10, 1876, 141. B. 10, 1881, 572.
- Kupferoxydreaktion. B. 8, 1879, 370.

**Zuckerlösungen, Einw. chem. Agent.** B. 4, 1873, 238.

- Klären. B. 9, 1880, 78.
- Salzlöslichkeit. B. 12, 1877, 355.
- spez. Gewicht. B. 9, 1880, 482.
- und Kohlensäure. B. 13, 1884, 428.
- und Salicylsäure. B. 7, 1878, 782.

**Zucker, Mastfutter.** B. 14, 1885, 375.

- B. 17, 1888, 457.
- Moohirs. (Sorghum saccharatum). B. 9, 1880, 344. B. 15, 1886, 463.
- Nachweis im Harn durch Fehling'sche Lösung. B. 12, 1883, 207.
- Produkte. B. 13, 1884, 277.
- Raffination. B. 9, 1880, 618. B. 23, 1894, 271.
- Reduzier. d. Säfte. B. 22, 1893, 769.



- Zucker, Reichtum d. Rüb.** B. 19, 1890, 844.  
 — **Reinigung.** B. 5, 1874, 461.  
 — **Resorption im Magen.** B. 15, 1886, 286.  
**Zuckerrohr.** B. 19, 1890, 351.  
 — **Analyse.** B. 7, 1878, 295. B. 11, 1882, 686. B. 22, 1893, 38.  
 — **Bakterien.** B. 21, 1892, 834.  
 — **Blätter.** B. 24, 1895, 712.  
 — **Diffusionsverfahr.** B. 10, 1881, 861.  
 — **Düngung.** B. 11, 1882, 797.  
 — **Früchte.** B. 20, 1891, 570.  
 — **Füllmasse aus Guadeloupe, Anal.** B. 10, 1881, 573.  
 — **neues.** B. 20, 1891, 497.  
 — **Pflanzung.** B. 12, 1877, 238.  
 — **pilzkrankes.** B. 11, 1882, 686.  
**Zuckerrohrsaft.** B. 8, 1879, 557.  
 — **alkohol. Gärung.** B. 18, 1889, 789.  
**Zuckerrotation.** B. 19, 1890, 631.  
**Zuckerrüben.** B. 3, 1873, 233. B. 8, 1879, 947. B. 11, 1877, 122, 124, 372. B. 14, 1885, 629. B. 18, 1889, 342.  
 — **Abblatten.** B. 3, 1873, 305.  
 — **Abfall, Analyse.** B. 14, 1885, 21.  
 — **abnorme.** B. 13, 1884, 421.  
 — **Alkalisalze.** B. 10, 1876, 364.  
 — **Analysen.** B. 1, 1872, 185. B. 15, 1886, 689. B. 19, 1890, 326, 485. B. 21, 1892, 805.  
**Zuckerrübenanbau.** B. 1, 1872, 354. B. 4, 1873, 229. B. 7, 1875, 44. B. 9, 1876, 258. B. 9, 1880, 321, 624, 629, 773. B. 10, 1876, 59, 284, 288. B. 10, 1881, 425, 646. B. 11, 1877, 172. B. 11, 1882, 594. B. 12, 1883, 333. B. 13, 1884, 262, 774. B. 14, 1885, 213, 558, 768. B. 15, 1886, 774, 837. B. 16, 1887, 116. B. 18, 1889, 247. B. 19, 1890, 56, 483, 598. B. 21, 1892, 496, 539.  
 — **in Nordamerika.** B. 8, 1879, 816.  
 — **französischer.** B. 10, 1881, 697.  
 — **im Herbst.** B. 13, 1884, 574.  
 — **Rentabilität.** B. 14, 1885, 791.  
 — **in Gröbers.** B. 15, 1886, 188.  
 — **in Italien.** B. 15, 1886, 286.  
 — **auf Alkaliboden.** B. 24, 1895, 626.  
**Zuckerrüben, Ankauf.** B. 10, 1876, 214. B. 17, 1888, 412.  
 — **Aschengehalt.** B. 8, 1879, 306.  
 — **Aufbewahrung.** B. 12, 1883, 484.  
 — **B. 25, 1896, 194.**  
 — **auf leicht. Boden.** B. 25, 1896, 246.  
 — **Auswahl der Samenrüben.** B. 8, 1879, 535. B. 14, 1885, 69.

- Zuckerrüben, Behäufeln.** B. 11, 1882, 427.  
 — **Bezahlung.** B. 15, 1886, 134. B. 16, 1887, 64. B. 17, 1888, 852.  
 — **Belichtung.** B. 8, 1879, 473.  
 — **Blätter.** B. 8, 1879, 792. B. 25, 1896, 387, 611.  
 — **Blütenstaub.** B. 25, 1896, 180.  
 — **Büchner's.** B. 3, 1873, 110. B. 4, 1873, 231.  
 — **Chemie.** B. 19, 1890, 758. B. 25, 1896, 182.  
**Zuckerrübedüngung.** B. 4, 1873, 264. B. 5, 1874, 422. B. 10, 1876, 331, 414, 424. B. 11, 1882, 163. B. 12, 1883, 564. B. 19, 1890, 57, 138, 380. B. 24, 1895, 533. B. 25, 1896, 348.  
 — **in Nordamerika.** B. 8, 1879, 816.  
 — **Düngerunterbringung.** B. 13, 1884, 370.  
 — **in Sand.** B. 16, 1887, 223.  
 — **mit Ammoniak.** B. 8, 1875, 211. B. 9, 1880, 506, 570. B. 10, 1881, 747, 788. B. 12, 1883, 333, 664. B. 13, 1884, 570. B. 14, 1885, 113, 441.  
 — **mit Ammoniaksuperphosphat.** B. 8, 1879, 523.  
 — **mit Azotine.** B. 15, 1886, 405.  
 — **mit Chlorkalium.** B. 15, 1886, 405.  
 — **mit Eisenpräcipitat.** B. 14, 1885, 756.  
 — **mit Elutionslauge.** B. 8, 1879, 523.  
 — **mit Fäkal-Guano.** B. 16, 1887, 89.  
 — **mit Fleischdünger.** B. 15, 1886, 405.  
 — **mit gedörrten Fellen.** B. 15, 1886, 405.  
 — **mit Guano.** B. 8, 1879, 523. B. 10, 1881, 234. B. 12, 1883, 333. B. 15, 1886, 405.  
 — **mit Gips.** B. 10, 1881, 744.  
 — **mit Kainit.** B. 14, 1885, 559, 718.  
 — **mit Kali.** B. 9, 1880, 570. B. 10, 1881, 92, 451, 527, 744. B. 11, 1882, 369. B. 12, 1883, 664. B. 16, 1887, 223. B. 17, 1888, 443. B. 19, 1890, 328, 526. B. 22, 1893, 291. B. 24, 1895, 734.  
 — **mit Kalk.** B. 9, 1880, 570. B. 13, 1884, 526. B. 15, 1886, 405.  
 — **m. Knochenmehl.** B. 13, 1884, 570.  
 — **mit Kunstdünger.** B. 14, 1885, 420. B. 21, 1892, 472.  
 — **mit Magnesia.** B. 10, 1881, 745. B. 14, 1885, 113.  
 — **mit Melassenschlempe.** B. 8, 1879, 525.  
 — **mit Osmosewasser.** B. 14, 1885, 444.



**Zuckerrübenzüchtung mit Phosphorsäure.** B. 7, 1875, 312. B. 9, 1880, 506, 570. B. 10, 1881, 439, 523, 526, 568. B. 11, 1882, 15. B. 12, 1883, 161, 333, 380, 664. B. 13, 1884, 280, 737, 745. B. 14, 1885, 113, 558, 719, 753. B. 16, 1887, 81, 223, 530. B. 19, 1890, 328, 526. B. 20, 1891, 244. B. 21, 1892, 339, 804.

— mit Phosphaten. B. 10, 1881, 384. B. 14, 1885, 361. B. 15, 1886, 844. B. 21, 1892, 239.

— mit Rapskuchen. B. 10, 1881, 744.

— mit Sägespänen. B. 10, 1881, 746.

— mit Salpeter. B. 8, 1879, 523. B. 9, 1880, 506. B. 10, 1881, 373, 524. B. 11, 1882, 160, 520. B. 12, 1883, 161, 333, 380, 664, 786. B. 13, 1884, 303, 526, 570, 745. B. 14, 1885, 113, 441, 559, 719, 753. B. 15, 1886, 405, 838. B. 16, 1887, 81, 223, 381, 426, 530. B. 19, 1890, 175. B. 21, 1892, 239. B. 22, 1893, 62. B. 24, 1895, 735.

— mit Saturationskalk. B. 8, 1879, 656.

— mit Schlempekalk. B. 8, 1879, 656.

— mit Schlempekohle. B. 8, 1879, 525.

— mit Soda. B. 10, 1881, 745.

— mit Stalldünger. B. 10, 1881, 138, 747. B. 11, 1882, 784. B. 12, 1883, 380, 664. B. 13, 1884, 526. B. 14, 1885, 559. B. 15, 1886, 405.

— mit Stickstoff. B. 7, 1875, 312. B. 10, 1881, 163, 523, 526, 747. B. 11, 1882, 19. B. 12, 1883, 333, 381. B. 13, 1884, 280. B. 14, 1885, 441. B. 19, 1890, 526.

— mit Superphosphat. B. 9, 1880, 506. B. 10, 1881, 741. B. 13, 1884, 570. B. 15, 1886, 742. B. 16, 1887, 379. B. 17, 1888, 96. B. 22, 1893, 62.

— mit Thomasschlacke. B. 14, 1885, 753. B. 16, 1887, 153, 739.

— mit Torfmull. B. 13, 1884, 745. B. 12, 1883, 664.

**Zuckerrübenenernte.** B. 8, 1879, 694. B. 23, 1894, 182.

— Einfluss der Saaddistanz. B. 12, 1883, 263.

**Zuckerrübe, Einfluss der Witterung.** B. 19, 1890, 844.

— Einmieten. B. 3, 1873, 244. B. 13, 1884, 565. B. 14, 1885, 341. B. 25, 1896, 130.

— Enchytracide. B. 15, 1896, 396.

**Zuckerrübe, Entwicklung.** B. 15, 1886, 683.

— Ernährung. B. 7, 1875, 347. B. 8, 1879, 917.

— Erträge. B. 14, 1885, 427.

— Extraktion. B. 5, 1874, 144.

— Feinde. B. 21, 1892, 685.

— Ferment. B. 25, 1896, 330.

— Frankreichs. B. 15, 1886, 429.

— französische, Analyse. B. 14, 1885, 602.

— Frostwirkung. B. 10, 1881, 198.

— — auf Stoffgehalt. B. 12, 1883, 484.

— frühzeitige und späte Rassen. B. 18, 1889, 541.

— gummiartige Ausschwitzg. B. 21, 1892, 37.

— Gummosis. B. 23, 1894, 760. B. 25, 1896, 424.

— Hanf als Vorfrucht. B. 12, 1883, 430.

— Herzfäule. B. 25, 1896, 816.

— hochgeschossene. B. 24, 1895, 425.

— im zweiten Jahre. B. 25, 1896, 170.

— Kali. B. 14, 1885, 258.

— Kaliumnitrat. B. 14, 1885, 258.

— Kalk. B. 14, 1885, 258.

— Krankheiten. B. 11, 1882, 607.

— Koniferin. B. 12, 1883, 716.

— Konservierung. B. 12, 1883, 430. B. 15, 1886, 268.

— mikroskopischer Bau. B. 21, 1892, 782.

— Mineralstoffe. B. 7, 1875, 346.

— Nährstoffe. B. 22, 1893, 473.

— Nährstoffbedürfnis. B. 23, 1894, 601. B. 25, 1896, 315.

— Nematoden. B. 25, 1896, 636.

— Pflanzweite. B. 8, 1879, 614.

— Phoma Betae-Krankheit. B. 25, 1896, 816.

— Pilzinfektion. B. 25, 1896, 251.

— Probenahme. B. 12, 1883, 287.

— Produktion. B. 25, 1896, 458.

— Proteinsubst. B. 14, 1885, 258.

— Pülpe, Analyse. B. 14, 1885, 164.

— Regenwirkung. B. 6, 1874, 376.

— Reinheitsquotient. B. 16, 1887, 492.

— Rohsaft. B. 13, 1884, 201.

— Rückstände. B. 1, 1872, 53. B. 4, 1873, 110.

— — zur Fütterung. B. 9, 1880, 280.

— Ruheperiode. B. 19, 1890, 253.

— Saatgut, Wertbestimmung. B. 12, 1883, 335.

— Saattiefe. B. 16, 1887, 398.

— Saatzeit. B. 4, 1873, 105.



- Zuckerrübe, Säurenbildung.** B. 14, 1885, 258.
- Saft. B. 9, 1880, 465. B. 11, 1877, 136. B. 16, 1887, 197.
  - Saftquotient. B. 9, 1880, 534.
  - Salpetersäure-Stickstoff. B. 8, 1879, 167.
  - salpeters. Salze. B. 9, 1880, 17.
- Zuckerrübensamen.** B. 4, 1873, 125. B. 8, 1875, 52, 948. B. 11, 1882, 282.
- Abfall. B. 13, 1884, 503.
  - Analyse. B. 19, 1890, 354.
  - Keimfähigkeit. B. 8, 1879, 697. B. 11, 1882, 141. B. 14, 1885, 111.
  - Präparieren. B. 12, 1883, 500.
  - Prüfung. B. 19, 1890, 465.
  - Rindviehfütterung. B. 13, 1884, 755.
  - Schiessen. B. 9, 1880, 916. B. 25, 1896, 591.
  - und Lupinen. B. 13, 1884, 790.
  - Wert. B. 14, 1885, 111.
  - Zucht. B. 8, 1879, 309. B. 17, 1888, 326.
- Zuckerrüben, Schlempe.** B. 11, 1882, 485.
- Schutz gegen Frost und Fäulnis. B. 9, 1880, 918.
  - Setzweite. B. 18, 1889, 430.
- Zuckerrübensorten.** B. 10, 1876, 457.
- Prüfung. B. 21, 1892, 569.
- Zuckerrüben, Spezialdünger.** B. 19, 1890, 601.
- Spielarten. B. 19, 1890, 186.
  - Stoffgehalt. B. 12, 1883, 484.
  - Trockenfäule. B. 25, 1896, 816.
  - ungeschlechtl. Vermehrung. B. 23, 1894, 59.
  - Untersuchung. B. 8, 1875, 54, 916. B. 12, 1883, 482. B. 13, 1884, 277. B. 14, 1885, 861. B. 17, 1888, 287. B. 20, 1891, 399.
  - Variabilität. B. 17, 1888, 123.
  - Varietäten. B. 7, 1878, 191. B. 16, 1887, 185. B. 17, 1888, 328.
  - Vegetationsvers. B. 1, 1872, 277. B. 11, 1882, 34, 289. B. 19, 1890, 322.
  - Verfeinerung. B. 19, 1890, 190.
  - Verteilung des Zuckers. B. 23, 1894, 569.
  - Vertilg. d. Peronospora Schachtii. B. 21, 1892, 250.
  - Verziehen. B. 24, 1895, 637.
  - vielwurzelige. B. 11, 1882, 140.
  - Wachstumsbeding. B. 14, 1885, 113.
  - Wachstum, Lichtwirkung. B. 10, 1881, 280.
- Zuckerrüben, Wärmebedürfnis.** B. 10, 1881, 279.
- Wärmeeinfluss. B. 9, 1880, 878.
  - weisse, schlesische. B. 12, 1883, 213.
  - Wertzahl. B. 10, 1881, 126. B. 16, 1887, 491.
  - Wurzel. B. 16, 1887, 56.
  - Zuckerabnahme. B. 10, 1876, 456.
  - Zuckerbildung. B. 13, 1884, 545.
  - Zuckergehalt. B. 21, 1892, 129.
  - Zusammensetz. B. 12, 1883, 570.
- Zuckerrückstände, Verwertung.** B. 3, 1873, 97.
- Zuckersäure, krystallisierte.** B. 17, 1888, 349.
- Zuckersaft.** B. 7, 1878, 614. B. 8, 1879, 554.
- Diffusion. B. 8, 1879, 557.
  - Entkalkung. B. 6, 1874, 221.
  - Gewinnung. B. 10, 1876, 295. B. 12, 1883, 701.
  - in den Zellen, Verhalten. B. 11, 1877, 268.
  - Kalkbestimmung. B. 9, 1880, 846.
  - Kalk- u. Magnesiumgehalt. B. 23, 1894, 715.
  - Klärung. B. 21, 1892, 714.
  - Reinheit. B. 11, 1882, 416.
  - Reinigung. B. 6, 1874, 139. B. 8, 1879, 136. B. 13, 1884, 645, 646. B. 15, 1886, 420. B. 23, 1894, 199, 565, 715. B. 24, 1895, 208.
- Zuckersaftunters.** B. 24, 1895, 140, 141.
- Zuckersaftverbesserung bei Rübenschnitzeln.** B. 10, 1881, 573.
- Zucker, Schlamm im Robert'schen Apparat.** B. 5, 1874, 394.
- Zuckerschamm.** B. 12, 1877, 142.
- Zucker, Stärkebild.** B. 12, 1883, 212.
- Zuckersirup, Bleichen.** B. 9, 1880, 387.
- Reinigung. B. 6, 1874, 136.
- Zuckerstoffe, Ulminverbind.** B. 10, 1881, 497.
- Zucker, Umsetzung im Blute.** B. 22, 1893, 494.
- Umwandlung. B. 10, 1876, 469.
  - u. Schwefelsäure. B. 10, 1876, 65.
  - Veraschung mit Eisen. B. 22, 1893, 214.
  - Verfälschung. B. 1, 1872, 246.
  - Vergärung. B. 16, 1887, 710.
  - Verhalten im Dünndarm. B. 20, 1891, 389.
  - Verlust b. der Fabrikation. B. 4, 1873, 310.
  - Wirkung verschied. Substanzen. B. 8, 1879, 294.
  - Zentrifugierung. B. 9, 1876, 456.

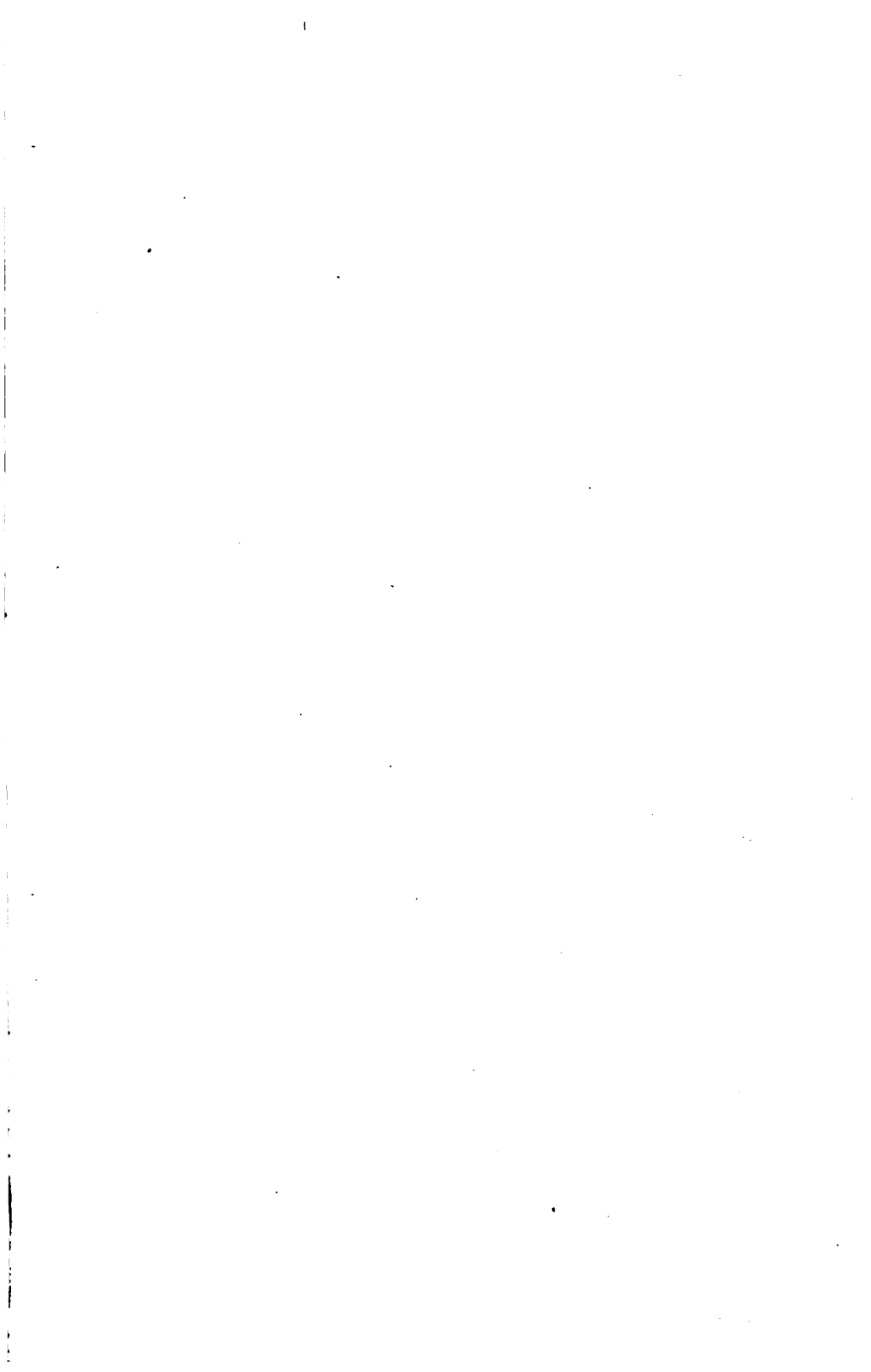


Zuckerzersetzung. B. 14, 1885, 501.  
— durch Alkalien. B. 9, 1880, 918.  
Zurückgehen löslicher Phosphate.  
B. 9, 1880, 577.  
Zusammensetzung des Weinberg-  
bodens von Saint-Audeol. B. 15,  
1886, 283.  
Zuwachsvermögen b. Bäumen. B. 24,  
1895, 748.  
Zwergcicade. B. 23, 1894, 644.  
Zwetschen, Kaliforn., Analyse. B. 23,  
1894, 416.

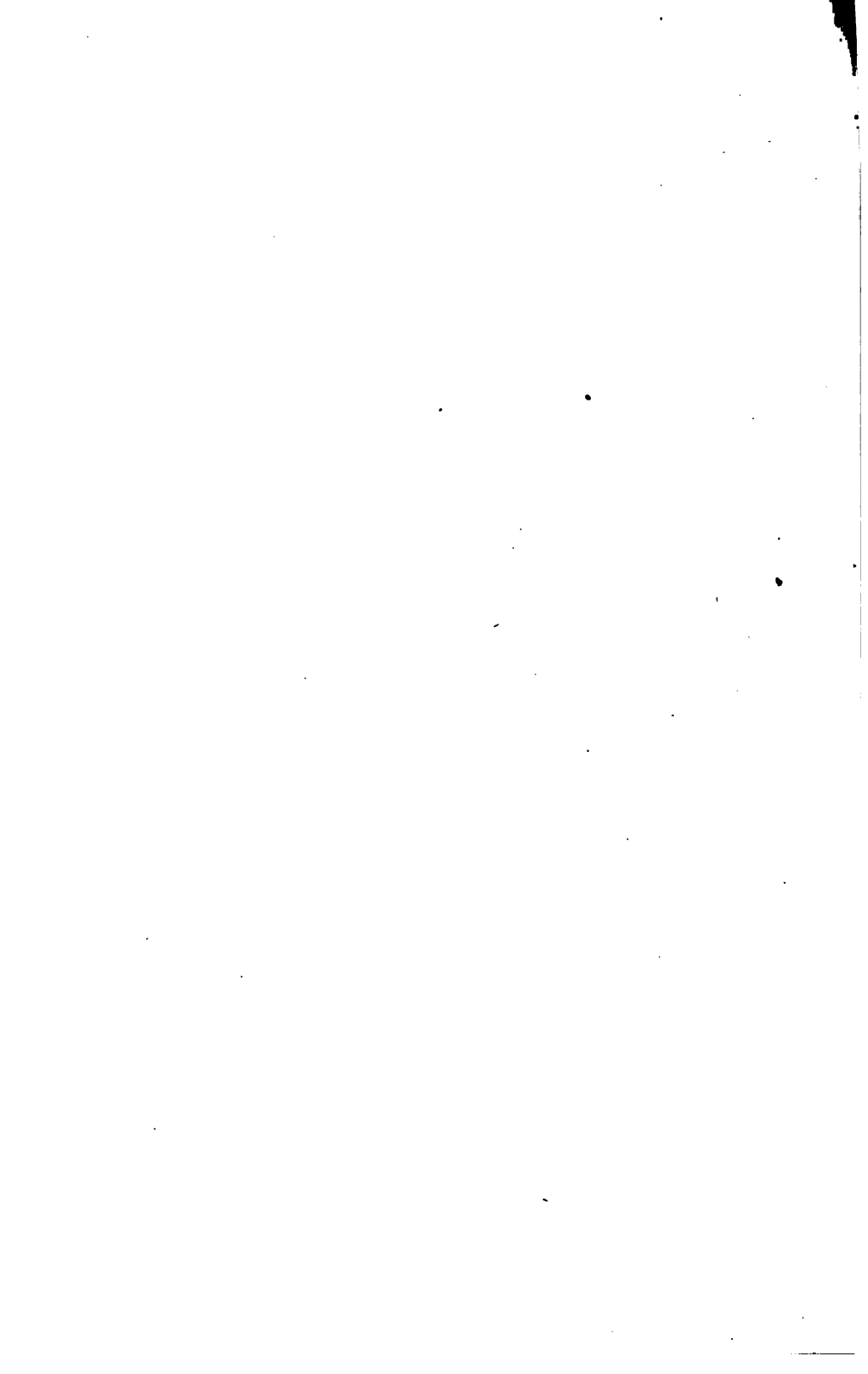
Zwetschken-Schlempe. B. 15, 1886, 570.  
Zwiebel. B. 12, 1877, 270.  
— Analyse. B. 6, 1874, 152.  
— Dörren. B. 14, 1885, 842.  
— Fliege. B. 3, 1873, 314.  
— Kartoffel, Anbauversuche. B. 15,  
1886, 478.  
— Pilze daran. B. 7, 1878, 554.  
— Ueberwinterung. B. 10, 1881, 423.  
— Zusammensetzg. B. 23, 1894, 202.  
„Zwiewipfler“-Reben. B. 12, 1883, 851.  
Zwischenkulturen. B. 23, 1894, 57.













This book should be returned to  
the Library on or before the last date  
stamped below.

A fine of five cents a day is incurred  
by retaining it beyond the specified  
time.

Please return promptly.



